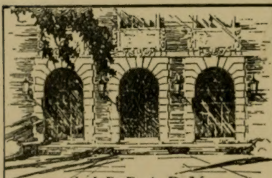


CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum

systematicus et synonymicus

Auctore

Dr. C. G. DE DALLA TORRE

Professore Oenipontano.

Volumen IX:

VESPIDAE (DIPLOPTERA)

LIPSIAE

Sumptibus Guilelmi Engelmann

MDCCCXCIV.

Abgeschlossen mit Vol. XXIX. (1892) des Zoological Record und Jahrg. XVI. (1893) des Zoologischen Anzeigers.

VORWORT.

Indem ich hiermit das Werk einer fast 20jährigen Thätigkeit der Öffentlichkeit übergebe, scheint mir mehr als ein Grund dafür zu sprechen, dasselbe mit einigen erläuternden Worten einzuleiten.

Das vorliegende Werk, „Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus" hat den Zweck, zum ersten Male einen alle (bis zum Schlusse des Jahres 1890) bekannt gewordenen Hymenopteren-Arten aller Länder enthaltenden Catalog dem sich dafür Interessirenden zu bieten, und hat gewissermaßen einen Vorläufer, ja Doppelgänger in dem von Br. E. Harold und Dr. E. Gemminger herausgegebenen „Catalogus Coleopterorum", der zur vorliegenden Arbeit auch die Anregung gegeben hat. Mit ihm hat er außer dem Zwecke, ein Bild des gegenwärtigen Wissensstandes dieser Tiergruppe zu bieten, auch die systematisch-alphabetische Anlage, die Citate und die Angaben über die geographische Verbreitung mutatis mutandis gemeinsam — und doch unterscheidet er sich von demselben in einigen ganz wesentlichen Punkten, ich glaube zu seinen Gunsten.

Ein solcher Hauptunterschied liegt darin, dass in dem „Münchener Cataloge" gewisse Gattungen bloß nach den vorhandenen Monographien behandelt, resp. verzeichnet wurden, während in der vorliegenden Arbeit ausnahmslos aus erster Quelle geschöpft und somit Citat für Citat selbst verglichen wurde. Liegt nun hierin schon eine sehr wertvolle Garantie für die Richtigkeit der Citate, so wächst der Wert dieser selbständigen Forschungs- und Studienmethode noch mehr durch die dadurch erzielte Consequenz bezüglich der Nomenclatur. Ein weiterer wesentlicher Unterschied liegt darin, dass in den aufgeführten Citaten keinerlei Auswahl erfolgte; es sind vielmehr alle Beschreibungen, alle biologischen, anatomischen und physiologischen Angaben, alle Abbildungen mit und ohne Metamorphose, sowie alle Versetzungen in verschiedene Genera ersichtlich

gemacht, wodurch der wissenschaftliche Apparat zwar größer und complicirter, zugleich aber auch bis incl. 1890 abgeschlossen erscheint; der kleine Mangel, dass da und dort, wo es sich um eine ältere namentlich vorlinnéische Angabe handelt, das eine oder andere Citat vielleicht etwas unsicher geworden ist, steht wohl in keinem Verhältnisse zu dem klaren Bilde, welches man in Bezug auf die Geschichte der Kenntnisnahme derselben erhält. — Ein weiterer Unterschied endlich liegt in der formalen Ausführung des Werkes, in der Art der Citate und ihrer Wiedergabe, in den geographischen Verbreitungsangaben, in der Aufnahme der fossilen Arten, und in der Aufnahme der Nahrungspflanzen bei den Phytophagen und der Nahrungstiere bei den parasitischen Arten, wodurch das Werk ein sehr wertvolles Nachschlagebuch über den heutigen Wissensstand geworden ist, wie ein ähnliches nicht existirt. Auch die Beigabe der gesamten hymenopterologischen Literatur möge als ein weiterer wertvoller Unterschied zu Gunsten dieser Arbeit angesehen werden.

Haben wir damit gewissermaßen von oben her das vorliegende Werk in seiner Grundanlage kennen gelernt, so erscheint es immerhin noch nötig, auch auf die Einzelheiten desselben einzugehen, und ich beginne hierbei mit dem Literaturschatze der Hymenopteren. Es erscheint auf den ersten Blick, namentlich in Rücksicht auf die grundlegende Arbeit Dr. A. Hagen's und auf eine vor einem Decennium erschienene Arbeit A. Mocsáry's, sowie auf die beiden erscheinenden Jahresberichte (im Archiv für Naturgeschichte Bd. II. und im Zoological Record) und Carus-Engelmann und Taschenberg's Bibliotheca zoologica (Leipzig, Engelmann 1887 ff.) ein nicht sehr schwieriges, vielleicht sogar ein überflüssiges Unternehmen, eine derartige Zusammenstellung zu veröffentlichen. Ein vergleichender Blick auf alle diese Publikationen im Zusammenhalte mit dieser meiner Bibliographie genügt wohl vollständig, die Existenzberechtigung derselben vollauf anzuerkennen. Die wenigen nicht persönlich verglichenen Aufsätze sind mit einem Sternchen (*) bezeichnet; Auszüge, Übersetzungen und Kritiken sind stets beim Originale aufgeführt; im Übrigen erleichtern zahlreiche Hinweise den Gebrauch und ergänzen die Citate gegeneinander. Eine schwierige Frage war die Bestimmung der Grenzlinie zwischen den rein wissenschaftlichen, den sog. populärwissenschaftlichen und den rein populären Zeitschriften und Vereinsorganen; ich habe alle in den Jahresberichten aufgeführten Aufsätze verglichen, doch prinzipiell die beiden letzteren Kategorieen von Journalen auf die hymenopterologischen Artikel nicht durchgesehen. Ebenso glaubte ich die rein forst- und landwirtschaftlichen, sowie die

Jagdzeitungen und endlich die russischen und ungarischen Zeitschriften (ohne Revue) mit Ausnahme der rein zoologischen resp. rein entomologischen, dann die Bienenliteratur, sowie die biologische (Blumen und Insekten), forstliche und cecidologische Literatur (Gallen) so kurz als thunlich behandeln zu sollen.

Was den Catalog selbst anlangt, so muss ich vor Allem hervorheben, dass derselbe lediglich nur die Aufgabe hat, den Wissensstand der bis heute beschriebenen Hymenopteren-Arten zu bieten. Selbst beim besten Willen und beim objectivsten Studium war es nur in wenigen Fällen möglich und statthaft, für diesen Zweck zunächst Kritik zu üben und dadurch gewissermaßen einer Monographie vorzugreifen. Wo es aber nötig erschien, trotzdem kritische Bemerkungen zu machen, erschien es mir zweckdienlich, dieselben separat unter dem Titel „Hymenopterologische Notizen“ in der Wiener entomologischen Zeitung klarzulegen. Für die richtige Begrenzung der Gattungen, Rassen (stirps) und Arten, für die Stellung derselben im Systeme, für die richtige Einordnung gewisser Arten in eine bestimmte Gattung, für die Auslassung oder Zuziehung gewisser Synonyma u. s. w. darf und muss ich die vor mir arbeitenden Forscher verantwortlich machen, denn für gewisse Fragen entziehen sich deren Beschreibungen und Abbildungen ebenso, wie deren „Typen“ unzugänglich oder unzulänglich sind. Dass man aber trotzdem die Arbeiten der älteren Autoren (Linné, Fabricius, Schrank u. s. w.) und die mit ihnen zusammenhängende Tradition etwas freier beurteilen muss, als jene der neueren, steht mir fest, um so mehr, als ja sonst die ganze Arbeitsleistung der „Väter der Entomologie“ in tausende von Zweifeln und schließlich in Nichts zusammensinken würde. Die Familien, Subfamilien und Genera sind systematisch und zwar in aufsteigender Reihenfolge angeordnet; bei den Tenthrediniden mit Cimbex beginnend, steigen sie, soweit dieser Ausdruck benützt werden darf, zu den Apiden resp. zur Gattung Apis hinan; die neu aufgestellten Genera wurden nach Thunlichkeit conform den dort gemachten Angaben eingereiht; wo aber in der Originalbeschreibung Angaben über ihre Stellung fehlen, dürfte freilich manchesmal ohne Verschulden ein Verstoß in der Einreihung untergelaufen sein.

Die Genera wurden nach dem Prioritätsgesetz in der Weise gestellt, dass ein im Gesamtgebiete der Zoologie einmal vorkommender angewandter Name jede zweite Anwendung ausschließt; anderseits aber reicht jede, auch die geringste Formverschiedenheit des Namens im An- oder Auslaute hin, den ähnlichlautenden Genusnamen benutzbar zu machen. Auf den Genusnamen, der, wo nötig, ausnahmslos etymologisch richtig

gestellt wurde, was auch stets bemerkt ist (z. B. bei Eriades), folgt das Citat der ersten Anwendung derselben, wobei freilich auf dessen Originalumfang keine Rücksicht genommen werden konnte. Ein zweites Citat gibt, wenn nötig, den Autor des heutigen Gattungsumfanges: Was Alles verstand Linné, um nur ein Beispiel zu bringen, unter seiner Gattung Apis, die heute doch nur einen ganz kleinen Formenkreis umschließt! Weiter folgt dann fast ausnahmlos die etymologische Ableitung, und ich benütze mit Freuden diese Gelegenheit, um meinem Freunde, Prof. M. Hechfellner, hier den herzlichsten Dank zu erstatten für die collegiale Teilnahme, mit welcher derselbe meine diesbezüglichen Notizen revidirte und mehrfach corrigirte; einige Namen mussten freilich trotz alledem unaufgeklärt bleiben. Da es mir im Allgemeinen richtiger scheint, den Genusbegriff eher im weiteren als im engeren Umfange aufzufassen, so erscheinen als Erläuterungen desselben die Synonyma, sowie die Subgenera, und nur dort, wo neue Monographieen einzelner Gruppen vorlagen, welche einer weiten Gattungstrennung huldigen, machte auch ich von diesem meinem Principe eine Ausnahme, dem Auctor allein die Verantwortung überlassend. Endlich folgen noch jene Gattungsnamen, unter denen die heute einer Gattung substituirten Arten im Laufe der Zeit beschrieben wurden, mit Angabe der betreffenden Auctoren; da dieselben Namen meist an anderer Stelle als noch in Verwendung stehend aufgeführt sind, wurde daselbst von der Anführung der Citate und der etymologischen Ableitung Umgang genommen, um nicht das Werk durch verhältnismäßig wenig wichtige Angaben all zu sehr zu vergrößern und zu belasten.

Innerhalb der einzelnen Gattungen folgt das alphabetische Verzeichnis der Arten. Hat bereits schon Br. Harold nachgewiesen, dass bei dessen Catalogus Coleopterorum von einer systematischen Anordnung abgesehen und nur die alphabetische Anordnung gewählt werden musste, so sind alle dort aufgeführten Gründe für diesen Vorgang noch viel zutreffender für die Hymenopteren, bei denen die Anzahl unsicher und unzureichend beschriebener Formen bedeutend größer ist, als bei den Coleopteren. Natürlich sind auch diese mangelhaft beschriebenen der alphabetischen Aufzählung einverleibt; um sie aber sofort als der Erklärung und Erläuterung bedürftig zu kennzeichnen, ist denselben ein Rufzeichen (!) beigesetzt, und es mögen daher künftige Forscher diesen Namen, Beschreibungen und Exemplaren ihre besondere Aufmerksamkeit zuwenden oder sie endlich endgiltig ausscheiden. Wo es thunlich erschien, wurden auch die Species-Namen etymologisch richtig gestellt; es sind dies zwar nur wenige Fälle, doch erscheint dies geradezu eine Forderung des wissen-

schaftlichen Anstandes. So ist es z. B. wissenschaftlich gewiss nicht gerechtfertigt, wenn jeder Elementarlateiner befähigt und — berechtigt ist, Wörter, wie laevis, coelestis, sylvaticus zu corrigiren, ohne dass man in wissenschaftlichen Kreisen je davon Notiz genommen hat, und ähnlich verhält es sich auch mit den Geschlechtsendungen, wo auch alle erdenklichen grammatikalischen Fehler gemacht und fortwährend colportirt werden. Möge diese Anregung wenigstens auf dem Gebiete der Hymenopterologie nachhaltig einwirken! Ich habe auch für diese formale Seite der Arbeit keine Mühe gescheut und tausende von lexicographischen Angaben verglichen. Auf diese endgiltig nach dem Prioritätsgesetz fixirten Namen folgt die Angabe, welche Sexualformen bis jetzt beschrieben sind, wobei natürlich ab und zu noch Männchen und Weibchen einer und derselben Art unter verschiedenen Namen erscheinen, weil deren sexuelle Zusammengehörigkeit bis jetzt noch nicht erkannt worden ist. Bei den Tenthrediniden und Siriciden, bei welch beiden Familien die Aufzucht der Larven einen wichtigen Zweig des biologischen Studiums bildet, wurde durch ein Ringelchen (°) auch die gesicherte Kenntnis der Larve angedeutet; ebenso wurde für die Gallen ein besonderes Zeichen (⊕) beigesetzt. In derselben Zeile folgt weiter noch das geographische Verbreitungsareal der betreffenden Art, eine Angabe, deren Eruirung mir sehr viele Arbeit und Mühe gekostet hat; selbstverständlich wurden jegliche irgendwie Zweifel erregende Notizen von vorneherein ausgeschlossen. Dass ich hierbei die Bezeichnung der Continente beibehielt und dann, wo es möglich und wertvoll war, die politisch abgegrenzten Ländercomplexe von Nord gegen Süd vorschreitend, aufführte, hat seinen Grund darin, dass mir die Sclater-Wallace'sche Einteilung der Erdoberfläche dem praktischen Bedürfnisse weniger entsprechend und auch wissenschaftlich noch nicht vollständig und allseitig gesichert und erhärtet scheint. Freilich wäre es von großem Werte gewesen, die geographischen Angaben, soweit als möglich, durch Autoren zu belegen, allein auch hier musste Maß im Raum gehalten werden; zudem liegen die Quellen dem mit der hymenopterologischen Literatur Vertrauten doch nicht so ferne, wie dies in anderen Disciplinen, z. B. bei den Vögeln der Fall ist. Bemerkenswert erscheint nur, dass die Namen der Länder meist lateinisch oder latinisirt, wo dies zu Schwierigkeiten geführt hätte, in der Originalsprache der Bewohner oder Colonisten angeführt sind.

Die folgenden Zeilen bieten den Citaten- und Synonymenschatz, in welchem eigentlich der Schwerpunkt der ganzen Arbeit liegt. Derselbe citirt, wie schon oben angedeutet, in chronologischer Folge von der ersten

Beschreibung oder Abbildung oder selbst namenlosen Anführung der betreffenden Art alle Beschreibungen derselben, alle Abbildungen, alle auf die Anatomie, Physiologie oder Biologie bezüglichen Stellen, natürlich mit Ausschluss aller jener, wo dieselbe blos dem Namen nach erwähnt wird, wie dies z. B. bei faunistischen Listen der Fall ist; wenn jedoch über das isolirte Vorkommen oder auffallend häufige Auftreten, über Nutzen oder Schaden u. s. w. weitläufigere Angaben vorgebracht wurden, wurde auch dieses Citat mit aufgenommen, ebenso wie die älteste auf die betreffende Art mit Sicherheit zu deutende Stelle stets citirt erscheint, selbst wenn für dieselbe noch kein Name oder nur eine Paraphrase beigebracht worden ist; desgleichen sind alle Versetzungen von einem Genus in das andere ersichtlich gemacht. Es gibt somit dieser Citatenschatz wirklich das historische Bild der Kenntnisnahme der Art und zwar in einer Form, welche durch die zeilenweise Anordnung und durch die Ausführlichkeit des Citates selbst wohl nichts zu wünschen übrig lässt. Beiläufig sei hier auch erwähnt, dass bei gleichzeitig erschienenen Hinweisen die selbständigen Werke den Zeitschriftenaufsätzen vorangehen und dass die Zeitschriften nach dem Hauptschlagworte im Titel geordnet sind. Zur leichteren Orientirung wurden die Initialen der germanischen Sprachen groß, jene der romanischen klein geschrieben; bei den im Buchhandel erschienenen und erscheinenden Journalen blieb der Verlagsort und der Redacteur des leichten Wechsels halber gänzlich weg; bei den Gesellschaftsschriften erscheint der Vereinssitz stets vor der Band- resp. Jahreszahl. Die Bandzahl wird stets in römischen, die Heftzahl in arabischen Ziffern angeführt, letztere jedoch nur dort, wo sie wegen der unregelmäßigen Erscheinungszeit absolut notwendig ist; ebenso sind auch Hefte, Fascikel, Partes, Livraisons, No. des Aufsatzes u. s. w. nur dann speciell angeführt, wenn dies von chronologischer Bedeutung ist. Bruchstriche der Bände oder Hefte deuten auf das gleichzeitige Erscheinen derselben hin; die Serieszahlen sind in Klammern eingeschlossen; wo aber möglich, wurde ohne Serien fortlaufend nummerirt. Auf die Band- oder Heftzahl folgt die Jahreszahl und hier sei bemerkt, dass der Jahrgang stets organisch genommen ist, so dass jedes Heft eines Jahrbuches dem betreffenden Jahre zugeschrieben wurde, selbst wenn es nach Jahresschluss ausgegeben wurde. Zu diesem Vorgange leitete mich die Erfahrung, dass wenigstens die Separata meistens noch im entsprechenden Jahre ausgegeben werden und dass das verspätete Erscheinen der betreffenden Hefte meist nur vom Zufalle abhängig ist; die wissenschaftliche Conception entspricht daher wohl immer dem betreffenden Jahrgange. Eine Ausnahme musste natürlich dann gemacht werden, wenn

zwischen dem Datum der Abfassung und dem des Erscheinens ein mehrjähriger Zeitraum verflossen ist, wie dies bei einigen italienischen Journalen (z. B. Atti accad. sc. fis. Napoli) statt hat. In diesem Falle ist die Zeit der wissenschaftlichen Conception resp. Mitteilung durch Vorlage in Klammern, die Zeit des Erscheinens außerhalb derselben gesetzt. Dem gegenüber ist es selbstverständlich, dass bei Zeitschriften, welche heftweise erscheinen und deren Beginn der Bände nicht mit dem Kalenderjahr zusammenfällt, ohne Weiteres dasjenige Jahr angesetzt wird, in welchem der betreffende Aufsatz wirklich erschienen ist. Nach der Jahreszahl wird mit p. die Seitenzahl und mit n. die Nummer der betreffenden Species angegeben; dann folgt noch die event. Angabe des Geschlechtes und wo nötig die Tafel (T.) und die Figur (F.) der Abbildung, oder der bloße Hinweis auf die Nummer der Abbildung im Text (Fig.); bei nicht nummerirten Tafeln ist dies durch ein vorgesetztes Tab., bei mit Buchstaben, nicht mit Zahlen bezeichneten Figuren, durch ein beigesetztes Fig. angedeutet. Die sexuellen und agamen Formen der Cynipiden wurden gleich den Rassen (stirpes) der Formiciden je für sich behandelt und durch Hinweise als zusammengehörig bezeichnet.

Da das vorliegende Werk den Charakter eines ausgesprochenen Nachschlagebuches für Hymenopterologen hat, so glaubte ich noch ein Besonderes zu thun, indem ich anhangsweise in Fußnoten bei den Phytophagen die Nahrungspflanze der Larven, bei den Parasiten die Wirtstiere, soweit es bekannt geworden, anführte. Da hierbei die Verlässlichkeit des Auctors von ganz besonderer Bedeutung ist, und auch nur dieser für die betreffende Angabe verantwortlich gemacht werden muss, so wurde stets auch dessen Name in Klammern aufgeführt; die betreffenden Pflanzen- oder Tiernamen erscheinen aber ohne Berücksichtigung jeglicher Synonymie mit oder ohne Auctor, genau wie in der Originalmitteilung, um deren Charakter möglichst zu wahren; zu allgemeine Angaben, wie Gattungen von Pflanzen (auf „Weiden“) oder Ordnungen von Insekten („Dipteren“), wurden principiell ausgeschlossen.

Den Schluss eines jeden Bandes bildet ein alphabetisches Register der Genus- und Speciesnamen; bei ersteren wurden auch die Synonyma berücksichtigt, die letzteren sind der Einfachheit halber ohne Rücksichtnahme auf die Gattungen angeführt.

Endlich sei noch hervorgehoben, dass das gesamte Werk mit dem Jahre 1890 abgeschlossen wurde, dass jedoch auch die folgenden Jahresberichte (Zoological Record, Zoologischer Anzeiger u. s. w.) bis zur Drucklegung für die Feststellung der Synonymie berücksichtigt wurden;

das Datum des Abschlusses ist bei jedem Bande speciell angegeben. Dadurch ist manche mir sehr unangenehme, nichts desto weniger aber unvermeidliche Inconsequenz zu erklären und wohl zu entschuldigen. Ebenso dürfte auch die eine oder andere aufstoßende Inconsequenz in der Behandlung durch die lange Zeitdauer der Abfassung ihre Entschuldigung finden, während welcher ich vom Jüngling zum Manne gereift und ab und zu auch meine Ansicht und deren Durchführung zu ändern mich veranlasst sah.

Schließlich erfülle ich noch die angenehme Pflicht, allen Instituten, an denen ich arbeitete und die mich durch die Vermittelung ihrer reichen Schätze unterstützten, insbesondere dem k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, der k. k. Universitätsbibliothek in Wien, der k. b. Hof- und Staatsbibliothek in München und der k. k. Universitätsbibliothek in Innsbruck, sowie meinen zahlreichen Freunden, welche einzelne Partieen des Catalogs zu revidiren die Freundlichkeit hatten, den wärmsten Dank auszusprechen. Ebenso sei der Verlagsbuchhandlung für ihr coulantes Entgegenkommen in jeder Beziehung und für ihre schöne, zweckmäßige typographische Ausstattung auf das Freundlichste gedankt.

Und so habe ich die Beruhigung, mit klarem Blick die Arbeit am Beginne überschaut, mit größter Gewissenhaftigkeit sie durchgeführt und mit begeisterter Freude sie abgeschlossen zu haben: möge sie nun auch der Wissenschaft jenen Dienst erweisen, für welchen sie geschaffen wurde!

Innsbruck, im Juli 1891.

Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

Herrn

Dr. FERDINAND MORAWITZ,

wirklicher Staatsrath, Vice-Präsident
der russischen entomologischen Gesellschaft in St. Petersburg

gewidmet

vom Verfasser.

XV. Fam. Vespidae Latr.

1. *Subfam.* Masaridinae

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 1.

PARAGIA

Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. 1. 1837 p. 81.
παράγω, induco.

australis Sauss. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.
Paragia australis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 Bull. p. XXI.
Paragia australis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 57 n. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 2.
bicolor Sauss. — ♀ ♂ — Austr.
Paragia bicolor Saussure, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 Bull. p. XXI.
Paragia bicolor Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 58 n. 5, ♀ ♂; T. 2 F. 3.
bidens Sauss. — ♂ — Austr.
Paragia bidens Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 59 n. 6, ♂.
calida Smith — ♂ — Austr.
Paragia calida Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 5. 1865 p. 392 n. 11, ♂.
concinna Smith — ♀ — Austr.
Paragia concinna Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 251 n. 3, ♀.
deceptor Smith — Austr.
Paragia deceptor Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 2. 1862 p. 56.
decipiens Shuck. — ♀ ♂ — Austr.
Paragia decipiens Shuckard, Trans. Entom. Soc. London II. 1. 1837 p. 82; T. 8 F. 3.
Paragia decipiens Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 54 n. 1, ♀.
Paragia decipiens Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 5. 1865 p. 391 n. 1, ♀ ♂.
Paragia decipiens Waterhouse, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1867 Proc. p. LXXXVIII.
Paragia decipiens Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 254, ♀ ♂.
excellens Smith — ♀ ♂ — Austr.
Paragia excellens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 309 n. 1, ♀ ♂.
morosa Smith — ♀ — Austr.
Paragia morosa Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 251 n. 2, ♀.
nasuta Smith — ♀ — Austr.
Paragia nasuta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 252 n. 4, ♀.
odyneroides Smith — ♂ — Austr.
Paragia odyneroides Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 2. 1850 p. 41 n. 2, ♂; T. 5 F. 2.
Paragia odyneroides Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 56 n. 4, ♂.
pictifrons Smith — ♀ — Austr.
Paragia pictifrons Smith, Catal. Hymen Brit. Mus. V. 1857 p. 2 n. 9, ♀.

praedator Sauss. — ♀ — Austr.
Paragia praedator Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 59 n. 7, ♀.
saussurei Smith — ♀ — Austr.
Paragia tricolor Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 2. 1850 p. 41 n. 1, ♀; T. 5 F. 1^{c} (excl. ♂).
Paragia tricolor Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 54 n. 2, ♀.
Paragia Saussurii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 2 n. 3.
Paragia Saussurii Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 5. 1865 p. 392 n. 3.
sobrina Smith — ♀ — Austr.
Paragia sobrina Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 309, ♀.
tricolor Smith — ♀ ♂ — Austr.
Paragia tricolor Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 2. 1850 p. 41 n. 1, ♂; T. 5 F. 1^{a} (excl. ♀).
Paragia Smithii Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 55 n. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 1 (♀).
Paragia tricolor Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 5. 1865 p. 392 n. 2.
Paragia tricolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 Proc. p. XVII.
Paragia tricolor Wilson, Trans. Entom. Soc. London 1869 Proc. p. XVIII.
Paragia tricolor Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 251.
venusta Smith — ♀ — Austr.
Paragia venusta Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 5. 1865 p. 393 n. 12, ♀.
vespiformis Smith — ♀ ♂ — Austr.
Paragia vespiformis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 5. 1865 p. 393 n. 13, ♀.
Paragia vespiformis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 250 n. 1, ♂.
Paragia vespiformis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 310, ♂; T. 6 F. 2.
Paragia vespiformis Smith, Brenckley: Cruise of the Curaçoa 1873; T. 45 F. 2.

EUPARAGIA

Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. VI.
εὖ, bene; Paragia, nom. propr. Hymen.

scutellaris Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Euparagia scutellaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879. Proc. p. VI. ♀ ♂.

CERAMIUS

Latreille, Consid. génér. 1810 p. 329 n. 499.
κεράμιος, fictilis.

Synon.: Gnatho Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin IV. 1810 p. 36 (nec Illiger 1807).
(γνάθων, bucco.
Masaris Blanchard.

Subg.: Ceramioides Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 71.
Ceramius, nom. propr. Hymen; εἶδος, forma.
Paraceramius Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 67.
παρά, ad; Ceramius, nom. propr. Hymen.

caffer Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.
Ceramius caffer Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 76 n. 11, ♀.
capensis Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.
Ceramius Capensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 66 n. 3, ♀; T. 3 F. 3.
caucasicus André — ♂ — As.: Caucasus.
Ceramius Caucasicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21–23. 1884 p. 820, ♂.
cerceriformis Sauss. — ♂ — Afr.: Cap.
Ceramius cerceriformis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 Bull. p. XXI, ♂.
Ceramius (Ceramioides) cerceriformis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1858 p. 72 [n. 8, ♂; T. 4 F. 1.

consobrinus Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.
Ceramius consobrinus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 77 n. 13, ♀.

fonscolombei Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Ceramius Fonscolombei Latreille, Consid. génér. 1810 p. 329 & 438.
Ceramius Fonscolombii Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 229 n. 3.
Ceramius Fonscolombei Fonscolombe, Ann. soc. entom. France IV. 1835 p. 421-427; T. 10 F. A.
Ceramius Fonscolombei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 589, ♂.
Ceramius Oraniensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 591, ♀ ♂ (nec Sauss.).
Ceramius Fonscolombei Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 446; T. 72 F. 2.
Ceramius Oraniensis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 225 n. 176, ♀ ♂.
Masaris (Ceramius) Fonscolombei Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849;
Ceramius Fonscolombei Saussure, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. XXI. [T. 123 F. 10.
Ceramius Fonscolombii Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 62 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 4.
Ceramius Fonscolombei Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CVII.
Ceramius Fonscolombei Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 p. 44 n. 5.
Ceramius Fonscolombei Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 817, ♀ ♂.

koreensis (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Korea.
Paraceramius Koreensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 433, ♀.
Ceramius Koreensis m.

lichtensteinii Klug — ♀ — Afr.: Cap.
Gnatho Lichtensteinii Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin IV. 1810 p. 36; T. 1 F. 3!
Ceramius Lichtensteinii Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 225 n. 1.
Ceramius Lichtensteinii Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 73 n. 9, ♀.

linearis Klug — ♂ — Afr.: Cap.
Ceramius linearis Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 227 n. 2, ♂.
Ceramius (Paraceramius) linearis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 71 n. 7, ♂.

lusitanicus Klug — ♀ ♂ — Eur.: Lusitania, Hispania, Gallia, Austria inf.
Ceramius Lusitanicus Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 230 n. 4.
Ceramius Fonscolombii var. Fonscolombe, Ann. soc. entom. France IV. 1835 p. 427.
Ceramius tuberculifer Saussure, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. XXI.
Ceramius (Paraceramius) Lusitanicus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 69 [n. 5, ♀ ♂; T. 3 F. 6.
Ceramius Lusitanicus Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 375-379, ♀ ♂.
Ceramius Lusitanicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 813, ♀ ♂; [T. 45 F. 5, 8, 9, 10.

macrocephalus Saussure — ♀ — Afr.: Cap.
Ceramius macrocephalus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 76 n. 12, ♀; T. 3 F. 2.

nigripennis Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.
Ceramius (Paraceramius) nigripennis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 69 n. 6, [♀; T. 3 F. 4.

oraniensis Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Ceramius Oraniensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 65 n. 2, ♀ ♂ [nec Lep.].
Ceramius Doursii Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 818, ♀ ♂.

rex Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.
Ceramius rex Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 75 n. 10, ♀.

spiricornis Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia.
Ceramius spiricornis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. XXI. [T. 3 F. 5.
Ceramius (Paraceramius) spiricornis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 67 n. 4, ♂;
Ceramius spiricornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 815, ♀ ♂; T. 45 F. 4.

vespiformis Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.
Ceramius vespiformis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 79 n. 14, ♀.

MASARIS

Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 194 & 283 n. 152.
Masaris, nom. propr.

Synon.: Ceramius Klug.
Eurynnis Saussure.

edwardsii Cress. — ♀ ♂ — Am.: Californien.
Masaris Edwardsi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 87, ♀ ♂.
marginalis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Masaris marginalis Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 677, ♀.
Masaris marginalis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XVI. P. 254. 1875 p. 10 n. 3, ♀.
occidentalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Masaris occidentalis Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 348, ♀.
Masaris occidentalis Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 231, ♂.
spinolae Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.
Masaris Spinolae Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 95 n. 2, ♀.
texanus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Masaris Texanus Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1871 p. 348, ♀ ♂.
vespiformis Fabr. — ♂ ♀ — Afr.: Aegyptus, Algeria.
Masaris vespiformis Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 283 n. 1!
Masaris vespiformis Coquebert. Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 62; T. 15 F. 4 (♂).
Masaris vespiformis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 368.
Masaris vespiformis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 292 n. 1.
Masaris vespiformis Latreille. Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 353; T. 102 F. 8.
Masaris vespiformis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 52 n. 61.
Masaris vespiformis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 144.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 9 F. 18.
Masaris vespiformis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 81 n. 1.
Ceramius hylaeiformis Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 230 n. 5.
Masaris vespiformis Lamarck. Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 298 n. 1.
Masaris vespiformis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 387.
Masaris vespiformis Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 589 n. 1. ♂!
Masaris vespiformis Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 225 n. 175.
Masaris vespiformis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849 T. 123 F. 8.
Masaris vespiformis Romand, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 Bull. p. LII, ♀ (excl. ♂).
Masaris vespiformis Dufour, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 Bull. p. LXXXVI.
Masaris vespiformis Schaum, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 Bull. p. LXXXVI-[LXXXVIII, ♂ (♀).
Masaris vespiformis Lucas, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 Bull. p. XCIV.
Masaris vespiformis Schaum. Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 653, ♀ ♂; T. 20 F. 1.
Masaris vespiformis Blanchard, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 Bull. p. VI-VII.
Masaris vespiformis Fairmaire, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 Bull. p. XVI-XVII.
Masaris vespiformis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 Bull. p. XIX.
Erynnis Romandi Saussure, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 Bull. p. XIX n. 1, ♀.
Masaris vespiformis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 92 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 3 & T. 5 F. 4.
Masaris vespiformis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 829, ♀ ♂; T. 46 [F. 2-7.
vespoides Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Masaris vespoides Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 69, ♀ ♂; T. 4 F. 1 (♂) &
Masaris vespoides Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 673, ♀ ♂. (2 ♀).
Masaris vespoides Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 5 n. 1, ♀ ♂.

zonalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Masaris zonalis Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 674, ♀ ♂.
Masaris zonalis Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 8 n. 2, ♀ ♂.

TRIMERIA

Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1854 p. 81.
τρίς, ter; *μερίς*, pars.

Synon.: Erynnis Saussure. Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 Bull. p. XXII. (nec Schrank Nom. propr. [1801].

americana Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Masaris vespiformis Romand, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 Bull. p. LII.
Erynnis Americana Saussure. Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 Bull. p. XX n. 2, ♀.
Trimeria Americana Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 81, ♀; T. 4 F. 2.
Trimeria Americana Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 4 n. 1.

JUGURTHIA

Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1854 p. 83 [Jugurtia].
Jugurtha, nom. propr.

Synon.: Celonites Lepeletier & auct.

chlorotica Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Jugurtia chlorotica Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 270, ♀.

numida Sauss. — ♂ — Afr.: Algeria.
Jugurtia Numida Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 85 n. 2, ♂; T. 5 F. 3.
Jugurtia Numida Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 822, ♂.

oraniensis (Lep.) Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.
Celonites Oraniensis Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 586 n. 2, ♀ ♂!
Celonites Oraniensis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 227 n. 178, ♀ ♂; T. 10 F. 12!
Celonites Oraniensis Dufour, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 58 n. 4.
Celonites dispar Dufour, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 58 n. 3, ♀ ♂; T. 3 F. 1!
Celonites dispar Romand, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 Bull. p. LII.
Celonites dispar Schaum, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 Bull. p. LXXXVI.
Celonites Oraniensis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 Bull. p. XIX.
Jugurtia Oraniensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 84 n. 1, ♀ ♂.
Jugurtia Oraniensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 821, ♀ ♂; T. 45 F. 2 [& 6.

CELONITES

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 368 [cm.].
κήλων, tollens.

Synon.: Chrysis Rossi.
Cimbex Olivier.
Masaris Fabricius, Panzer.
Vespa Villers.

abbreviatus (Vill.) Sauss. — ♀ ♂ ○ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Vespa abbreviata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 281 n. 38.
Chrysis dubia Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 77 n. 849; T. 7 F. 10 & 11.
Cimbex vespiformis Olivier. Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 772 n. 16.

Masaris apiformis Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 284 n. 2.
Masaris apiformis Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 76 T. 19.
Celonites apiformis Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 368.
Celonites apiformis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 292 n. 1.
Celonites apiformis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 354; T. 103 F. 2.
Celonites apiformis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 161.
Celonites apiformis Spinola, Insect. Ligur. I. 1. 1806 p. 91 n. 1.
Chrysis dubia Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 124 n. 849; T. 7 F. 10 & 11.
Masaris apiformis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 181, ♀ ♂; T. 10 F. 17.
Celonites apiformis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 52 n. 62.
Celonites apiformis Latreille, Gen. Crust & Insect. IV. 1809 p. 145.
Celonites apiformis Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 264 n. 372.
Masaris apiformis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 81 n. 2.
Celonites vespiformis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 574.
Masaris apiformis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 298 n. 2.
Celonites apiformis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 387.
Celonites apiformis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 587 n. 1, ♀.
Celonites apiformis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 445; T. 72 F. 1.
Masaris Celonites apiformis Blanchard, Cuvier: Règn. anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 123
Celonites apiformis Dufour, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 58 n. 1. [F. 9.
Celonites apiformis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 Bull. p. XIX.
Masaris apiformis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 86, ♀.
Celonites abbreviatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 88 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F 1.
Celonites abbreviatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 89 n. 1, ♀ ♂.
Celonites abbreviatus Imhoff, Mittheil. schweiz. entom. Ges. I. 4. 1863 p. 91, ♀.
Masaris apiformis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 248, ♀ ♂.
Celonites apiformis Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 Bull. p. LXXII, ♀.
Celonites apiformis Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 Bull. p. XXIX, ♀.
Celonites apiformis Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 p. CCX.
Celonites abbreviatus Rudow, Arch. Ver. naturf. Fr. Mecklenburg XXX. 1876 p. 236.
Celonites abbreviatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1886 p. 827, ♀ ♂; T. 46
Celonites abbreviatus Rudow, Soc. entom. III. 1889 p. 170. [F. 1, 8, 9, 10, 11.

var. **hungaricus** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Celonites abbreviatus var. Hungaricus Mocsáry, Termész. Füzet. I. 1877 p. 90 n. 6, ♀ ♂.

crenulatus Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Celonites crenulatus Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 267, ♀.

cyprius Sauss. — ♂ — As.: Cypria. [p. 4 n. 1, ♂.
Celonites Cyprius Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XIV. 1. 1854 [Mél. hymén. I.]
Celonites Cyprius Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 829, ♂.

fischeri Spin. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia; Afr.: Algeria.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812; T. 19 F. 9.
Celonites Fischeri Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 505 n. XLIX, ♀.
Celonites afer Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. 1841 p. 585 n. 1, ♀.
Celonites afer Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 226 n. 177, ♀; T. 10 F. 11 ♀.
Celonites Fischeri Dufour, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 58 n. 2.
Celonites afer Dufour, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. 58 n. 5.
Celonites afer Saussure, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 Bull. p. XIX.
Celonites Fischeri Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 89 n. 2, ♀ ♂.
Celonites Fischeri Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. CCXI.
Celonites Fischeri Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 828, ♀ ♂.

mongolicus Mor. — ♀ ♂ — As.: Mongolia.
Celonites Mongolicus Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 166 n. 18, ♀ ♂.
osseus Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Celonites osseus Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 268, ♀.
savignyi Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812; T. 9 F. 19 (♀ ♂).
Celonites Savignyi Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 91 n. 3.
Celonites Savignyi Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 7 n. 3.

QUARTINIA

(Gribodo) Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 811 & 822 n. 3; T. 45.
Quartinia, nom. propr.

dilecta André — ♀ ♂ — Afr.: Tunisia. [T. 45 F. 7.
Quartinia dilecta (Gribodo) Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 824, ♀ ♂;

2. *Subfam.* Eumenidinae

Westwood, Introd. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83.

RHAPHIDOGLOSSA

S. S. Saunders. Trans. Entom. Soc. London (2) I. 3. 1850 p. 71 (Rhaphiglossa).
ῥαφίς, acus; γλῶσσα, lingua.

eumenoides Saund. — ♀ ♂ — Eur.: Albania. [& 72 n. 1, ♀ ♂; T. 5 & 6 F. 4.
Rhaphiglossa eumenoides S. S. Saunders. Trans. Entom. Soc. London (2) I. 3. 1850 Proc. p. 17
Rhaphiglossa eumenoides Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 2 n. 1. ♀ ♂.
Rhaphiglossa eumenoides S. S. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 407.
Rhaphiglossa eumenoides Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 610 n. 1. ♀ ♂;
[T. 40 F. 17.
filiformis Sauss. — ♂ — Afr.: Algeria. [T. 8 F. 1 (♀).
Rhaphiglossa filiformis Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 3 n. 3, ♀ (excl. ♂);
Rhaphiglossa filiformis Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 612 n. 3. ♀.
natalensis Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Rhaphiglossa Natalensis Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 8 n. 5. ♀.
symmorpha Sauss. — ♀ — Afr.: Algeria.
Rhaphiglossa filiformis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 3 n. 3, ♀ (nec. ♂).
Rhaphiglossa symmorpha Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 279, ♀; T. 8 F. 2.
Rhaphiglossa symmorpha Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 612 n. 4. ♀.
Rhaphiglossa symmorpha Magretti. Ann. mus. civ. Genova XXI. 1886 p. 608 n. 141.
zethoides Sauss. ♀ — Afr.. Algeria.
Rhaphiglossa zethoides Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 3 n. 2. ♀.
Rhaphiglossa zethoides Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 611 n. 2. ♀.

PSILOGLOSSA

S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 408 (Psiliglossa).
ψιλός nudus; γλῶσσα lingua.

Synon.: Stenoglossa Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 4; T. 2 F. 2.
σπενός, angustus; γλῶσσα, lingua.
Rhaphiglossa S. S. Saunders.

odyneroides Saund. — ♀ ♂ — Eur.: Albania. [♀ ♂; T. 6 F. 2 (♂) & 3 (♀); Proc. p. 17 n. 2. ♀ ♂.
Rhaphiglossa odyneroides S. S. Saunders. Trans. Entom. Soc. London (2) I. 3. 1850 p. 72 n. 2.
Stenoglossa odyneroides Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 5 n. 1, ♀.
Psiliglossa odyneroides S. S. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 407.
Psiliglossa odyneroides Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 615 n. 1. ♀ ♂.

GAYELLA

Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 328 n. 3.
Gay, nom. propr.

eumenoides Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile. [F. 2 (♂) & 3 (♀).
Gayella eumenoides Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 333 n. 1, ♀ ♂; T. 2
Gayella eumenoides Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 6, ♀ ♂; T. 8 F. 4 (♀).
Gayella eumenoides Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 13 n. 1.
mutilloides Sauss. — ♀ — Am.: Chile.
Gayella mutilloides Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 114 n. 1, ♀.
pulchella Smith — ♀ — As.: Borneo.
Gayella pulchella Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 108 n. 1, ♀; T. 2 F. 9-11.

ELIMUS

Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 1 n. 4; T. 3 F. 1.
Nom. propr.

australis Sauss. — ♂ — Austr.
Elimus Australis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 8, ♂; T. 8 F. 3.
Elimus Australis Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 267 n. 1, ♂.

LABUS

Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 3.
Nom. propr.

floricola — ♀ — Afr.: Madagascar.
Labus floricola Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 151, ♀; T. 22 F. 5.
humbertianus Sauss. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.
Labus Humbertianus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 4 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 2.
sichelianus Sauss. — ♀ — Am.: Chile. [T. 4 F. 20 & 20a.
Labus Sichelianus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 57 n. 1, ♀;
spiniger Sauss. — ♂ — As.: Java.
Labus spiniger Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 4 n. 1, ♂; T. 1 F. 1.

SMITHIA

Saussure, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 371.
Fr. Smith, nom. propr.

natalensis Sauss. — ♂ — Afr.: Port Natal.
Smithia Natalensis Saussure, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 371, ♂.

ZETHUS

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 282 n. 51.
Zethus, nom. propr.

Synon.: Apis Linné, Olivier, Christ.
Epipona Spinola.
Eumenes Latreille.
Polistes Fabricius.
Vespa Fabricius & auct. ant.

Subg.: Calligaster Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 22.
καλός, pulcher; *γαστήρ*, venter.
Didymogastra Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 145.
δίδυμος, duplex: *γαστήρ*, venter.
Herós Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 15.
ἥρος.
Zethusculus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 15 & III. Masar. 1856 [p. 118.
Zethus, nom. propr. Hymen. dimin.

albopictus Smith — ♀ — Am.: San Domingo.
Zethus albopictus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 15 n. 32, ♀.
Zethus albopictus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 43 n. 32, ♀.

arietis (Fabr.) Klug — ♂ ♀ — Am. mer., Brasilia.
Vespa arietis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 373 n. 47.
Vespa arietis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 469 n. 66.
Vespa arietis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 294 n. 80.
Vespa arietis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2755 n. 64.
Vespa arietis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 676 n. 32.
Vespa arietis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 282 n. 101.
Polistes arietis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 280 n. 50.
Vespa arietis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ♂.
Zethus arietis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 52 n. 58.
Zethus arietis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 14 n. 11. ♂.
Zethus arietis Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 64, ♂.
Zethus (Zethusculus) arietis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 19 [n. 6, ♀ ♂.

aurulens Sauss. — ♂ — Am.: Brasilia.
Zethus (Didymogastra) aurulens Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 121 n. 8, ♂; [T. 6 F. 5.
Zethus (Didymogastra) aurulentus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 48 n. 41.

aztecus Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Zethus (Zethusculus) Aztecus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 270.
Zethus (Zethusculus) Aztecus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 36 [n. 22, ♀; T. 1 F. 1 & 1ª.

biglumis Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Zethus biglumis Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 135 n. 83, ♀.
Zethus (Didymogastra) biglumis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 19 n. 20, ♀.
Zethus (Zethusculus) biglumis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 118. [n. 27.
Zethus (Zethusculus) biglumis, Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 39

binodis (Fabr.) Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Vespa binodis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 264 n. 100–101.
Vespa binodis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 62; T. 15 F. 2.
Eumenes binodis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 287 n. 8.
Zethus (Didymogastra) binodis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 20 n. 23, ♀.

Zethus (Didymogastra) niger Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 21 n. 24, ♀ ♂; [T. 8 F. 9 (♀).
Zethus (Didymogastra) binodis Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 54 [n. 50.
caeruleopennis Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer.
Vespa coeruleopennis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 263 n. 86–87.
Vespa coeruleopennis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799; T. 6 F. 4.
Zethus coeruleopennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 282 n. 1. [F. 12 & 13.
Eumenes (Zethus) coeruleopennis Latreille. Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 138; T. 393
Zethus coeruleopennis Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 9 n. 1. ♀ ♂.
Zethus magnus Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 11 n. 4. ♂; T. 8 F. 5 & 6.
Zethus coeruleopennis Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 64.
Zethus coeruleopennis Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 16 n. 1, ♀ ♂.
var. **brasiliensis** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Zethus Brasiliensis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 10 n. 2. ♀.
Zethus Brasiliensis Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 115. ♂.
Zethus coeruleopennis var. Brasiliensis Saussure. Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 63.
carbonarius Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Zethus carbonarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 10 n. 5, ♀.
Zethus carbonarius Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 17 n. 4.
carinatus Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Zethus carinatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 13 n. 20, ♂.
Zethus carinatus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 41 n. 38. ♂.
ceylonicus Sauss. — ♀ — As.: Cayenne.
Zethus (Calligaster) Ceylonicus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 5. ♀.
chalybeus Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Zethus chalybeus Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 10 n. 3. ♀.
Zethus chalybeus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 63.
Zethus chalybeus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 17 n. 3. ♀.
chicontencatl Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Zethus (Didymogastra) Chicontencatl Saussure. Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 271. ♀.
Zethus (Didymogastra) Chicontencatl Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 51 n. 46, ♀; T. 1 F. 5 & 5a.
chrysopterus Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Zethus chrysopterus Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 13 n. 8. ♂; T. 8 F. 7.
Zethus chrysopterus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 66.
Zethus (Zethusculus) chrysopterus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 38 n. 24. ♂.
cinerascens Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Zethus cinerascens Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 117 n. 2.
Zethus (Zethusculus) cinerascens Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 38 n. 26. ♀.
clypearis Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Zethus (Zethusculus) clypearis Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 34 n. 21, ♂.
cyanopterus Sauss. — ♀ ♂ — As.: Java, Celebes. [T. 9 F. 7.
Calligaster cyanoptera (Haan) Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 23 n. 2, ♀;
Zethus (Calligaster) cyanopterus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 115.
Zethus cyanopterus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 123. ♂.
Zethus cyanopterus Maindron. Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 268. ♀.
Zethus (Calligaster) cyanopterus Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 260. ♀.
dicomboda (Spin.) Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Epipona dicomboda Spinola. Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 250 n. 2. ♀ ♂!
Zethus (Didymogastra) dicomboda Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 21 n. 25. ♀ ♂.
Zethus (Didymogastra) dicomboda Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 50 n. 45, ♀ ♂

didymogaster Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Zethus didymogaster Spinola. Ann. soc. entom. France X. 1841 p.133 n.81, ♀.
Zethus (Didymogastra) didymogaster Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P.254. 1875 [p.55 n.51, ♀.
discoelioides Sauss. — ♀ — Am. mer., Brasilia.
Zethus discoelioides Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 17 n. 17, ♀.
Zethus (Zethusculus) discoelioides Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 39 n. 28, ♀.
dubius Smith. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Zethus dubius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 13 n. 19, ♀ ♂.
Zethus dubius Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 44 n. 37, ♀ ♂.
elongatus Fabr.! — Am. mer.
Zethus elongatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 283 n. 5.
favillaceus Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Zethus favillaceus Walker. List of Hymen. in Egypt 1871 p. 28 n. 115, ♀ ♂.
ferrugineus Sauss. — ♀ — Am. mer., Brasilia.
Zethus ferrugineus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 14 n. 10, ♀.
Zethus (Zethusculus) ferrugineus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 38 n. 25.
fraternus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Zethus fraternus Saussure. Étud. fam. Vespid I. Eumén. 1852 p. 16 n. 14, ♂.
Zethus fraternus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 123.
Zethus (Zethusculus) fraternus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 163. [n. 9, ♀ ♂.
Zethus (Zethusculus) fraternus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 20
fuscus (Perty) Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Didymogastra fusca Perty. Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 145 (nec 133!); T. 28 F. 5.
Zethus (Didymogastra) fuscus Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 19 n. 21, ♀.
Zethus (Didymogastra) fuscus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 120.
Zethus (Didymogastra) fuscus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 55 n. 52, ♀.
geniculatus (Spin.) Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Didymogastra geniculata Spinola. Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 80 n. 60, ♂ ♀.
Zethus geniculatus Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 22. [n. 6, ♀ ♂.
Zethus (Didymogastra) geniculatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 120
Zethus (Didymogastra) geniculatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 50 n. 44.
gigas Spin. — ♀ ♂ — Am. mer., Cayenne.
Zethus gigas Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 129 n. 80, ♀.
Zethus gigas Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 12 n. 7, ♀.
Calligaster hero (Haan) Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 23 n. 1, ♀; T. 9 F. 6.
Zethus (Heros) gigas Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 115.
Zethus gigas Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 123.
Zethus (Heros) gigas Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 17 n. 5, ♀ ♂.
Zethus (Heros) gigas Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 259, ♂.
gracilis Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Zethus gracilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 17 n. 43, ♂.
Zethus gracilis Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 44 n. 38, ♀ ♂.
heydenii Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [n. 13, ♀ ♂.
Zethus (Zethusculus) Heydeni Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 23
hilarianus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Venezuela. [♀; T. 6 F. 6.
Zethus (Didymogastra) Hilarianus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 120 n. 7,
Zethus (Didymogastra) Hilarianus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 50 n. 43, ♀ ♂.
javanus Grib. — ♂ — As.: Java.
Zethus (Calligaster) Javanus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 261, ♂.

imitator Sauss. — ♀ — Am.: Mexico. [n. 20, ♀.
Zethus (Zethusculus) imitator Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 33
inca Kirsch — ♀ ♂ — Am.: Columbia.
Zethus (Zethusculus) inca Kirsch, Mittheil. zool. Mus. Dresden III. 1878 p. 375. ♀ ♂.
jurinei Sauss. — ♂ — Am. mer., Antilles.
Zethus Jurinei Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 15 n. 13, ♂.
Zethus Jurinei Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 118.
Zethus (Zethusculus) Jurinei Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 162. [n. 11, ♀ ♂.
Zethus (Zethusculus) Jurinei Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 22
levinodus Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Zethus laevinodus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 17 n. 44, ♀.
Zethus laevinodus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 44 n. 34, ♀.
lobulatus Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Zethus lobulatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 116 n. 2, ♀; T. 6 F. 4.
Zethus (Zethusculus) lobulatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 27
matzicatzin Sauss. — ♂ — Am.: Mexico. [n. 16.
Zethus (Didymogastra) Matzicatzin Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 271.
Zethus (Didymogastra) Matzicatzin Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
mexicanus (L.) Sauss. — ♀ ♂ — Am. mer., Cayenne, Brasilia. [p. 48 n. 42. ♂.
? Apis Surinamensis Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 575 n. 6.
Apis Mexicana Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 953 n. 6.
Vespa recurvirostra Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 579 n. 2; T. 29 F. 4-6.
Apis Mexicana Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 892 n. 6.
Vespa recurvirostra Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 375 n. 2; T. 29 F. 4-6.
Vespa recurvirostris Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 63 n. 233.
Apis Mexicana Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 79 n. 3.
Apis Mexicana Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2772 n. 6.
Apis Mexicana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 199.
Vespa Mexicana Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 673 n. 19.
Vespa cyanipennis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 277 n. 86.
Vespa cyanipennis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 24; T. 6 F. 4.
Eumenes cyanipennis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 360.
Vespa Mexicana Tigny, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 579.
Polistes cyanipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 275 n. 30.
Eumenes cyanipennis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 345 n. 1.
Vespa cyanipennis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ♀.
Zethus cyanipennis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 52 n. 58.
Zethus cyanipennis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 138.
Zethus cyanipennis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 84 n. 1.
Polistes cyanipennis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 171 n. 1, ♀ ♂.
Zethus cyanipennis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 301 n. 1.
Zethus cyanipennis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 12 n. 6, ♀ ♂; T. 8 F. 5 (♀.
Zethus Mexicanus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 116.
Zethus cyanipennis Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 63.
Zethus cyanipennis Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 113; F. 125.
Zethus recurvirostris Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 17 n. 2, ♀ ♂.
var. **lugubris** Perty — ♀ — Am.: Brasilia.
Zethus lugubris Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 144; T. 28 F. 4.
Zethus lugubris Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 11 n. 5, ♀.
Zethus cyanipennis var. lugubris Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 63.
Zethus Mexicanus var. lugubris Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 17.

miniatus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Zethus miniatus Saussure. Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 64, ♀ ♂. [n. 15, ♀ ♂.
Zethus (Zethusculus) miniatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 27
miscogaster Sauss. — ♀ — Am. mer.
Zethus miscogaster Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 18 n. 18, ♀.
Zethus (Didymogastra) microgaster Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 163 [err. typogr.].
Zethus (Didymogastra) miscogaster Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
montezuma Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [n. 54 n. 49, ♀.
Zethus (Zethusculus) Montezuma Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 270.
Zethus (Zethusculus) Montezuma Saussure, Smithson: Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
var. **guatemotzin** Sauss. — Am.: Mexico. [p. 40 n. 29, ♀ ♂; T. 1 F. 3 & 3a.
Zethus (Zethusculus) Guatemotzin Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 270. [p. 40.
Zethus Montezuma var. Guatemotzin Saussure, Smithson. Collect. Miscell. XIV. P. 254. 1875
nigricornis Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [p. 22 n. 12, ♀ ♂.
Zethus (Zethusculus) nigricornis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
olmecus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [n. 14, ♀ ♂.
Zethus (Zethusculus) Olmecus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 25
otomitus Sauss. — ♂ — Am.: Mexico. [p. 37 n. 23, ♂.
Zethus (Zethusculus) Otomitus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
pallidus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Zethus pallidus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 11 n. 10, ♀.
Zethus pallidus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 44 n. 35.
pamparum Berg — ♀ — Am.: Patagonia. [p. 112 n. 116; T. 2 F. 20.
Zethus (Didymogastra) Pamparum Berg, Inform. Comic. Exped. Rio Negro. Zool. P. 1. 1881
Zethus (Didymogastra) Pamparum Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 69 n. 117, ♀.
parvulus Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia. [T. 6 F. 1.
Zethus (Zethusculus) parvulus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 119 n. 5, ♀;
Zethus (Zethusculus) parvulus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 41
piriformis Spin. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne. [n. 30, ♀.
Zethus piriformis Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 134 n. 82, ♀ ♂.
Zethus piriformis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 15 n. 12, ♀ ♂; T. 8 F. 8 &
Zethus binodis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 T. 8 F. 8 ♀. T. 9 F. 2 (♀).
Zethus (Zethusculus) piriformis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
poeyi Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Cuba. [p. 20 n. 8, ♀.
Zethus (Didymogastra) Poeyi Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 270.
Zethus (Didymogastra) Poeyi Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 45
pubescens Smith — ♀ — Afr.: Port Natal. [n. 39, ♀ ♂; T. 1 F. 4 & 4a.
Zethus? pubescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 9 n. 2, ♀.
romandinus Sauss. — ♂ — Am.: Cayenne. [T. 9 F. 1.
Zethus (Didymogastra) Romandinus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 20 n. 22, ♂;
Zethus (Didymogastra) Romandinus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 164, ♂.
Zethus (Didymogastra) Romandinus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
rufinodus (Latr.) Lam. — ♀ — Am.: Antilles. [p. 47 n. 40, ♀.
Eumenes rufinoda Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 14 F. 4.
Eumenes rufinoda Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 137.
Zethus rufinodis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 85 n. 3.
Zethus rufinodis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 301 n. 3.
Eumenes rufinoda Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 12 n. 19, ♀. T. 6 F. 3.
Zethus (Zethusculus) rufinodus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 118 n. 4, ♀;
Zethus (Zethusculus) rufinodus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 19 n. 7.

sculpturalis Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Zethus sculpturalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 11 n. 11, ♂.
Zethus sculpturalis Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254 1875 p. 41 n. 36, ♂.

slossonae Fox — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Zethus Slossonae Fox, Entom. News III. 1892 p. 29, ♀ ♂.

smithii Sauss. — ♀ — Am. mer.
Zethus (Didymogastra) Smithii Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 122 n. 9, ♀.
Zethus (Didymogastra) Smithii Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 55 n. 53, ♀.

spinipes Say — ♀ ♂ — Am.: United States.
Zethus spinipes Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 387, ♀.
Eumenes Pennsylvanica Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1853 p. 365, ♂.
Zethus spinipes Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 n. 122 n. 10.
Zethus spinipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 767.
Zethus (Zethusculus) spinipes Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 29 [n. 18, ♀ ♂.

var. **substrictus** (Hald.) Sauss. — Am. bor.
Eumenes substricta Haldeman. Proc. Acad. Nat. Soc. Philadelphia II. 1844 p. 54.
Eumenes substrictus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 152 n. 42.
Zethus spinipes var. substrictus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 30.

var. **variegatus** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Zethus variegatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 13 n. 9, ♀.
Zethus bicolor Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 17 n. 16, ♂.
Zethus variegatus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 66.
Zethus spinipes var. variegatus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 30.

spinosus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Zethus (Zethusculus) spinosus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 270.
Zethus (Zethusculus) spinosus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 31 [n. 19, ♀ ♂; T. 1 F. 2 & 2a.

strigosus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Zethus (Zethusculus) strigosus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 42 [n. 31, ♀ ♂.

toltecus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Zethus (Zethusculus) Toltecus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 27 [n. 17, ♀ ♂.

tubulifer Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Zethus (Didymogastra) tubulifer (Westwood) Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 [p. 18 n. 19, ♀.
Zethus (Didymogastra) tubulifer Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 53 n. 47.

westwoodii Sauss. — ♀ ♂ — Am: Mexico.
Zethus Westwoodi Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 16 n. 15, ♀.
Zethus Westwoodi Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 118, ♀; T. 6 F. 2.
Zethus (Zethusculus) Westwoodi Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 21 n. 10, ♀ ♂.

zendúlus Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Zethus (Didymogastra) Zendulus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 53 n. 48, ♀.

STROUDIA

Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 262.
Dr. Stroud.

armata Grib. — ♀ — Afr. austr.
Stroudia armata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 264, ♀.

DISCOELIUS

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 140.
δίς, bis; *κοῖλος*, cavus.

Synon.: Epipona Spinola.
Eumenes Latreille, Audouin.
Vespa Panzer.
Zethus Lamarck.

dufourii Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Discoelius Dufourii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 605 n. 2, ♀.
Discoelius Dufourii Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 27 n. 5, ♀; T. 9 F. 5.
Discoelius Dufourii Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 127, ♂.
Discoelius Dufourii Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 35, ♀ ♂.
Discoelius Dufourii Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 617 n. 2, ♀.
elongatus Sauss. — ♀ — Austr.
Discoelius elongatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 124 n. 11, ♀; T. 6 F. 7.
ephippium Sauss. — ♂ — Austr.
Discoelius ephippium Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 125 n. 13, ♂; T. 6 F. 8.
insignis Sauss. ♀ — Austr.
Discoelius insignis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 126 n. 14, ♀.
Discoelius insignis Smith, Brenckley: Cruise of the Curaçoa 1873; T. 45 F. 1.
merula Hal. — ♀ — Am.: Chile.
Discoelius merula (Curtis) Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. 3. 1836 p. 325 n. 36, ♀.
Epipona Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 248 n. 1, ♀.
Discoelius Chilensis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 25 n. 1, ♀; T. 9 F. 3.
Discoelius merula Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1854 p. 124.
Discoelius merula Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 59 n. 1.
var. **spinolae** Sauss. — ♀ — Am.: Chile.
Discoelius Spinolae Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 25 n. 2, ♀.
Discoelius Spinolae Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 124. [p. 59.
Discoelius merula var. Spinolae Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
pulchellus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Jamaica.
Discoelius pulchellus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 127, ♀ ♂.
Discoelius pulchellus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 59 n. 2, ♀ ♂.
spinosus Sauss. — ♀ — Austr.: New South Wales.
Discoelius spinosus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 125, ♀.
verreauxii Sauss. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.
Discoelius Verreauxii Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 26 n. 3, ♀; T. 9 F. 4.
Discoelius Verreauxii Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 125, ♂.
zonalis (Panz.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Vespa zonalis Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 Fasc. 81 T. 18
Vespa (Eumenes) zonalis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 159.
Vespa zonalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 171, ♀.
Eumenes (Discoelius) zonalis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 137.
Zethus zonata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 84 n. 2.
Zethus zonata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 301 n. 2.
Discoelius zonalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 603 n. 1, ♀ ♂.
Eumenes (Discoelius) zonalis Audouin, Hist. nat. Insect. nuis. 1842 p. 191; T. 19 F. 4.
Vespa (Discoelius) zonata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 124 F. 4.
Discoelius zonalis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 26 n. 4, ♀ ♂.

Discoelius zonalis Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 126.
Discoelius zonalis Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 47 n 16. ♀ ♂.
Discoelius zonalis Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 36 n. 1. ♀ ♂.
Discoelius zonalis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 83 n. 1.
Discoelius zonalis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 32 n. 1, ♀ ♂.
Discoelius zonalis Rudow. Arch. Ver. naturf. Fr. Mecklenburg XXX. 1876 p. 212 n. 1.
Discoelius zonalis Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 616 n. 1, ♀ ♂.
Discoelius zonalis Schulthess. Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 22. ♀ ♂.

EUMENES

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 360.
εὐμενής, benevolus.

Synon.: Polistes Fabricius.
Sphex Christ.
Vespa Linné & auct. ant.
Zethus Spinola.

Subg.: Alpha Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 28.
α littera.
Beta Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 88.
β littera.
Omicron Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 71.
ο littera.
Pachymenes Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 73: T. 5 F. 1
παχύς, crassus; *μένος*, animus, mens.
Pareumenes Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Eumén. 1852 p. 133: T. 7 F. 1-2.
παρά, apud; Eumenes, nom. propr. Hymen.
Zeta Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 67.
ζ littera.

abdominalis (Drury) Westw. — ♀ ♂ — Am.: Antilles.
Sphex abdominalis Drury, Illustr. Nat. Hist. I. 1770 p. 108; T. 45 F. 2.
Vespa attenuata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 372 n. 44.
Vespa attenuata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 469 n. 63.
Vespa attenuata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 293 n. 77.
Vespa attenuata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2754 n. 60.
Sphex extensa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 321; T. 32 F. 7.
Vespa attenuata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 674 n. 21.
Vespa attenuata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 282 n. 98.
Polistes attenuata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 279 n. 44.
Eumenes abdominalis Westwood. Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2a I. 1837 p. 101: T. 45 F. 2.
Eumenes abdominalis Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 70 n. 58. ♀.
Eumenes abdominalis Saussure. Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 768. ♀.
Eumenes abdominalis Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 157.
Eumenes Zeta abdominalis Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 106 [n. 49, ♀ ♂.
var. **colona** Sauss. — ♀ — Am.: Jamaica, Haiti.
Eumenes colona Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 70 n. 59. ♀.
Eumenes colona Saussure. Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 767. ♀: T. 19 F. 1.
Eumenes abdominalis var. colona Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 107.
Eumenes colona W. F. Kirby. Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 409 n. 33.

var. **ornata** Sauss. — ♀ — Am.: Antilles.
Eumenes ornatus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 146 n. [illegible] ♀; T. [illegible] F. [illegible]
Eumenes ornatus Saussure. Sagra: Hist. fis. etc. Cuba 1856 p. 768, ♀. [p. 107.
Eumenes abdominalis var. ornata Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
var. **picta** Smith — ♂ — Am.: San Domingo.
Eumenes picta Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. [illegible] n. [illegible] ♂. [p. 107.
Eumenes abdominalis var. picta Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
var. **versicolor** Sauss. — ♂ — Am.: Jamaica. Venezuela. Brasilia.
Eumenes versicolor Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 71 n. 60.
Eumenes versicolor Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 1[illegible], ♂. [p. 107.
Eumenes abdominalis var. versicolor Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
acuminata Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Eumenes acuminatus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 147 n. [illegible] ♂; T. [illegible] F. [illegible]
Eumenes acuminata Gribodo. Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 296 n. 32, ♀.
Eumenes acuminata Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 284 n. 15, ♀.
aethiopica Sauss. — ♀ — Afr.: Congo.
Eumenes Aethiopica Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 62 n. 47, ♀.
agillima D. T. — ♀ — As.: Amboina.
Eumenes agilis Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 127 n. 7, ♀
Eumenes agillima m. [nec Saussure].
americana Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Eumenes Americana Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 39 n. 13, ♀.
Eumenes Alpha Americanus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 103
andrei D. T. — ♀ — Eur.: Gallia. [n. 46, ♀ ♂.
Eumenes obscurus Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. [illegible]. 1884 p. [illegible], ♀ [nec Smith].
Eumenes Andrei m.
arbustorum Panz. — ♀ ♂ — Eur. mer. & centr.
Vespa arbustorum Panzer. Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 5.
Vespa (Eumenes) arbustorum Panzer. Krit. Revis. II. 1806 p. 159.
Vespa arbustorum Jurine. Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 171, ♀.
Eumenes Amedei Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 598 n. 2, ♀ ♂.
Eumenes Frivaldskyi Herrich-Schaeffer. Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 10 (♀).
Eumenes Amedei Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 228 n. 179, ♀; T. 11 F. 1.
Eumenes Amedei Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 34 n. 6, ♀.
Eumenes arbustorum Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 79 n. 4, ♀.
Eumenes pomiformis Fabre. Ann. sc. nat. Zool. (4) II. 1854 p. 149, ♀.
Eumenes arbustorum Taschenberg. Hymen. Deutschl. 1866 p. 247.
Eumenis arbustorum Kriechbaumer. Entom. Nachr. V. 1879 p. 57 n. 1, ♀ ♂.
Eumenis Frivaldskyi Kriechbaumer. Entom. Nachr. V. 1879 p. 59 n. 3, ♀.
Eumenes Amedei Lichtenstein. Pet. nouv. entom. II. 1879 p. 301.
Eumenes Amedei Fabre. Nouv. souv. entom. 1882 p. 57. [CV & CVI.
Eumenes Amedei Lucas. Ann. soc. entom. France (6) III. 1883 Bull. p. XCVII. XCVIII.
Eumenes arbustorum Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. [illegible]. 1884 p. [illegible] n. [illegible], ♀ ♂.
Eumenes arbustorum Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 869.
Eumenes arbustorum Schulthess. Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 24 n. 1, ♀ ♂.
var. **baeri** Rad. — ♀ ♂ — Eur.: reg. Caspica.
Eumenes Baerii Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. [illegible] n. 7, ♀ ♂; T. [illegible] F. [illegible]
Eumenes dimidiatus var. Baeri F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. IX. 1872 p. [illegible] n. [illegible], ♀ ♂.
Eumenes Baeri Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. [illegible] n. [illegible]; T. 41 F. 1[illegible]
var. **dimidiata** Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.
Eumenes dimidiata Brullé. Expéd. sc. Morée. Zool. II. 18[illegible] p. [illegible] n. [illegible], ♀; T. [illegible] F. [illegible]

Eumenes dimidiatus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 129. [T. 41 F. 6.
Eumenes arbustorum var. dimidiatus Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 620;
var. **taurica** Sauss. — Eur.: Crimea.
Eumenes Tauricus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 137 n. 20.
Eumenes arbustorum var. Tauricus Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 621.
arcuata (Fabr.) L. — ♀ ♂ — Austr.: Neu Guinea.
Vespa arcuata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 371 n. 40.
Vespa arcuata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 467 n. 54.
Vespa arcuata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 292 n. 66.
Vespa arcuata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2753 n. 49.
Sphex arcuata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 312.
Vespa arcuata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 670 n. 2.
Vespa arcuata Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 276 n. 83.
Eumenes arcuata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 287 n. 11.
Vespa arcuata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 171, ♀.
Eumenes arcuata Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 63 n. 50, ♀ ♂.
Eumenes fulvipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 24 n. 26, ♀ ♂.
Eumenes arcuata Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 179 n. 16, ♂.
var. **blanchardii** Sauss. — ♀ — As.: Archipel. Indic.
Eumenes Blanchardii Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 66 n. 53, ♀; T. 12 F. 2.
Eumenes arcuata var. Blanchardii Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 272 n. 12.
var. **flavopicta** Blanch. — ♀ ♂ — As.: India.
Vespa arcuata Donovan, Epit. Nat. Hist. Insects India 1800; Tab. 57 [nec Fabricius].
Eumenes flavopicta Blanchard, Dict. hist. nat. Hymén. II. 1840; T. 11 F. 2.
Eumenes arcuata Donovan, Westwood: Epit. Insect. Ind. 1842 p. 90; T. 57 F. 3.
Eumenes flavopicta Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 65 n. 52, ♀.
Eumenes flavopictus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 132, ♂.
Eumenes arcuata var. flavopicta Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 272 n. 12.
var. **praslinia** Guér. — ♀ — Austr.: New Guinea, New Ireland.
Eumenes Praslinia Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 267; T. 9 F. 7.
Eumenes Praslinia Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 64 n. 51, ♀.
Eumenes arcuata var. Praslinia Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 272 n. 12.
artifex Smith — ♀ — As.: Celebes.
Eumenes artifex Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 86 n. 3, ♀.
Eumenes artifex Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 269 n. 3, ♀.
asina Sauss. — ♀ — Afr.: Senegal.
Eumenes Asina Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 59 n. 43, ♀; T. 11 F. 1.
atra Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Pachymenes atra Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 75 n. 2, ♀.
Pachymenus ater Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 153, ♀ ♂. [n. 7, ♀ ♂.
Eumenes Pachymenes ater Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 65
atrata Fabr. — Am. mer.
Eumenes atrata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 287 n. 12.
Eumenes atrata Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 379 n. 1.
atricornis Fabr. — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Succia.
Eumenes atricornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 289 n. 17.
Eumenes atricornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 137.
Eumenes atricornis Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 13, ♀ ♂; F. 13.
Eumenes atricornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 239; F. 87, 6;
Eumenes atricornis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 83 n. 2, ♀ ♂. [Synops. p. 83.

Eumenes atricornis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 37 n. 2, ♀ ♂.
Eumenes atricornis Kriechbaumer, Entom. Nachr. V. 1879 p. 311.

aurata Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia. [p. 62 n. 2, ♀.
Eumenes (Pachymenes) auratus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875

auropilosa Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Eumenes auropilosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 30 n. 71, ♂. [n 44, ♂.
Eumenes (Alpha) auropilosa Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 102

avicula Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [n. 13, ♀ ♂.
Eumenes (Omicron) aviculus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 73

azteca Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Eumenes Aztecus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 272. [n. 33, ♀.
Eumenes (Alpha) Aztecus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 93

belfragii Cress.[1]) — ♀ — Am.: Texas.
Eumenes Belfragii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 232, ♀.

bicincta Sauss. — ♀ ♂ — Austr.
Eumenes bicincta Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 44 n. 23, ♀ ♂.

bipunctis Sauss. — ♀ — Eur.: Gallia.
Eumenes bipunctis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 33 n. 4, ♀; T. 11 F. 7.
Eumenes bipunctis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 627 n. 7.

bisignata Walk. — ♂ — As.: Arabia.
Eumenes bisignatus Walker, Hist. of Hymen. in Egypt 1871 p. 29 n. 154, ♂.

bispinosa Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia.
Eumenes bispinosus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 135 n. 1, ♀ ♂.
Eumenes bispinosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24–26. 1886 n. 876.

bollii Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Eumenes Bollii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 232, ♀ ♂.

brasilana Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia. [p. 79 n. 17, ♀.
Eumenes (Omicron) Brasilanus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875

brevirostrata Sauss. — ♀ ♂ — As.: India. [n. 18, ♀ ♂; T. 7 F. 11 (♀).
Eumenes (Pareumenes) brevirostratus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 136

caffra (L.) Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.
Vespa caffra Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 951 n. 21.
Vespa caffra Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 885 n. 21.
Vespa caffra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2758 n. 21.
Vespa caffra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 2149.
Sphex cruciata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 317; T. 32 F. 2.
Vespa caffra Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 671 n. 6.
Vespa spec. Lichtenstein, Catal. Mus. Zool. III. 1796 p. 292 n. 162.
Vespa cratiata Weber, Observ. entom. 1801 p. 101 n. 3 [err. typ.].
Eumenes caffra Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 45 n. 25, ♀.

callimorpha Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
? Eumenes campanulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 291 n. 22.
Eumenes callimorpha Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 71 n. 61, ♀; T. 12 F. 4.
Eumenes (Omicron) callimorphus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875

campanulata Fabr.! — Am. mer. [p. 83 n. 25, ♀ ♂.
Eumenes campanulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 291 n. 22.

---

[1]) = ? E. Smithii Sauss.

canaliculata Oliv. — ♀ ♂ — Am. mer.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 579; T. 29 F. 3.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 374; T. 29 F. 3.
Vespa canaliculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 672 n. 12.
Vespa diadema Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 263 n. 88-89.
Eumenes diadema Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 285 n. 3.
Vespa diadema Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 171, ♀. [F. 5 (♀).
Eumenes canaliculata Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 68 n. 56. ♀ ♂; T. 11
Eumenes (Zeta) canaliculatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 107
chalicodomae Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia. [n. 50.
Eumenes (Zeta) Chalicodomae Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
chrysothorax Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia. [p. 108 n. 52, ♀.
Pachymenes chrysothorax Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 153 n. 43, ♀.
Eumenes (Pachymenes) chrysothorax Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
cincta Prov. — ♀ — Am.: Trinidad. [p. 63 n. 3.
Eumenes cinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 422 n. 4, ♀.
cingulata Fabr. — Am.: Cayenne.
Eumenes cingulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 287 n. 13. [p. 82 n. 21.
Eumenes (Omicron) cingulatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
circinalis Fabr. — ♀ ♂ — As.: India; Austr.
Eumenes circinalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 286 n. 4.
Eumenes circinalis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. 1852 p. 47 n. 27, ♀ ♂; T. 10 F. 7 ♀.
Eumenes circinalis Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 269; T. 3 F. 7-10.
coarctata (L.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. tota.
—— Frisch, Beschr. Insect. Teutschl. IX. 1730 p. 16; T. 9.
Vespa spec. Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1002.
Vespa coarctata Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 573 n. 9, ♀.
Vespa coarctata Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 417 n. 1676.
Vespa coarctata O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 73 n. 639.
Vespa coarctata Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 950 n. 11.
Vespa IX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 53 F. 10.
Vespa coarctata Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 168 n. 2.
Vespa XXIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 190 F. 7.
? Vespa coarctata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 370 n. 39, ♂.
Vespa coarctata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 883 n. 11.
Vespa coarctata O. F. Müller, Zool. Danic. prodr. 1776 p. 163 n. 1892.
? Vespa coarctata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 467 n. 53.
? Vespa coarctata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 292 n. 65.
Vespa coarctata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 268 n. 8 & p. 552 n. 8.
Vespa coarctata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2752 n. 11.
Vespa coarctata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 671 n. 9.
? Vespa coarctata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 276 n. 82.
Vespa coarctata Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 n. 169 n. 524.
Eumenes coarctata Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 360.
Vespa coarctata Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 359 n. 2218.
Vespa coarctata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 87 n. 1.
? Eumenes coarctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 288 n. 16.
? Eumenes atricornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 289 n. 17.
Eumenes coarctata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 345 n. 2.
Vespa (Eumenes) coarctata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 159.
Eumenes coarctata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 83 n. 2.

Vespa coarctata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 171, ♀ ♂.
? Eumenes atricornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 137.
Eumenes coarctata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 139.
Eumenes coarctata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 83 n. 1.
Eumenes atricornis Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 13, ♀ ♂; T. 13.
Eumenes coarctata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 362 n. 801.
Eumenes coarctatus Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 201.
Eumenes coarctata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 300 n. 1.
Eumenes coarctata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 458 n. 1, ♀ ♂.
Eumenes coarctata Goureau, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 531, ○; T. 18 III. F. 1-3.
? Eumenes atricornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 239; F. 87, 6;
Eumenes coarctata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 393 n. 1. [Synops. p. 83.
Vespa (Eumenes) coarctatus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 52 n. 3.
Eumenes coarctata Luciani, Ann. soc. entom. France (2) III. 1845 Bull. p. CX. [F. 1.
Vespa (Eumenes) coarctata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª. Insect. II. 1849 T. 124
Eumenes coarctata Vallot, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 Bull. p. LXXIV.
Eumenes coarctata Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 31 n. 2, ♀ ♂.
Eumenes coarctata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 78 n. 3, ♀ ♂.
Eumenes coarctata Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 197 n. 1, ♀♂; T. 5 F. 2 & 3.
Vespa coarctata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 862 n. 8.
Eumenes coarctatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 29, 30, 32 n. 2, ♀ ♂.
Eumenes coarctata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 57 n. 1.
Eumenes coarctatus Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 134.
Eumenes coarctatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1867 Proc. p. CVI.
Eumenes coarctata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 83 n. 1.
? Eumenes atricornis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 83 n. 2, ♀ ♂.
Eumenes coarctatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. p. 294 n. 2, ♀.
Eumenes coarctata Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 35 n. 1, ♀ ♂.
? Eumenes atricornis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 37 n. 2, ♀ ♂.
Eumenes coarctata Kriechbaumer, Entom. Nachr. V. 1879 p. 309.
Eumenes coarctata P. G., Naturaliste I. 1879 p. 99. [F. 16.
Eumenes coarctata Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trentin. VII. P. 1. 1881 p. 73; T. 7
Eumenes coarctatus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 181 n. 1.
Eumenes coarctatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 644.
Eumenes coarctatus Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 84.
Eumenes coarctatus Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 26 n. 3, ♀ ♂.

var. **bimaculata** André. — Eur. mer.
Eumenes bimaculatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 645.
Eumenes coarctatus var. bimaculatus Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 28.

var. **marginella** Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Eumenes marginella Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 8 (♂).
Eumenes marginella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 78 n. 2, ♀ ♂.
Eumenes coarctata var. marginella Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 31.

var. **mongolica** Mor. — ♀ ♂ — As.: Mongolia. [p. 161 n. 6.
Eumenes coarctatus var. Mongolicus Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889

coloradensis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado. [p. 717 n. 80, ♀♂.
Eumenes Coloradensis Cresson, Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100th Merid. 1875 V.

compressa Sauss. — ♀ ♂ — Am.? [F. 5 (♀).
Eumenes compressus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 142 n. 28, ♀ ♂; T. 7
Eumenes (Alpha) compressus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 105
[n. 48.

concinna Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Nubia.
Eumenes concinnus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 144 n. 30, ♂.
Eumenes concinna Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 293 n. 30, ♀.
Eumenes concinna Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 611 n. 147, ♀ ♂.
conformis Smith — ♀ — As.: Ceram.
Eumenes conformis Smith, Icon. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 38 n. 8, ♀.
conica Fabr. — ♀ ♂ — As.: India, China, Philippines.
Vespa conica Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 372 n. 46.
Vespa conica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 469 n. 65.
Vespa conica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 293 n. 69.
Vespa conica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2754 n. 63.
Vespa conica Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 670 n. 4.
Vespa conica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 278 n. 88.
Eumenes conica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 285 n. 2.
Vespa conica Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 171, ♀.
Eumenes conica Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 52 n. 34, ♀ ♂.
Eumenes conica Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 166, ♀; T. 20 F. 2 & 2ª.
consobrina Sauss. — ♂ — Am.: Brasilia.
Eumenes consobrinus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 140 n. 25, ♂.
Eumenes (Alpha) consobrinus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 100 n. 40, ♂.
cressoniana Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Eumenes (Beta) Cressonianus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 90 [n. 31, ♀.
crucifera Prov. — ♀ — Am.: California.
Eumenes crucifera Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 421 n. 2, ♀.
cubensis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Eumenes Cubensis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 157, ♀.
Eumenes (Alpha) Cubensis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 102 [n. 45, ♀.
curvata Sauss. — ♀ — As.: Philippines.
Eumenes curvatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 145 n. 32, ♀; T. 8 F. 1.
cyathiformis Fabr.! — As.: Java.
Eumenes cyathiformis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 289 n. 18.
decorata Smith — ♀ ♂ — As.: China.
Eumenes decoratus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 2. 1852 p. 36, ♀ ♂.
Eumenes decoratus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 138 n. 22, ♀.
depressa Sauss. — ♀ — As.: India.
Eumenes (Pareumenes) depressus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 135 [n. 17, ♀.
dichroa Maindr. — ♂ — As.: Tidore.
Eumenes dichrous Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 274, ♂; T. 3 F. 1 & 2.
dilectula Walk. — ♂ — As.: Arabia.
Eumenes dilectula Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 30 n. 157, ♂.
diligens Smith — ♀ — As.: Bouru.
Eumenes diligens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 39 n. 12, ♀.
dimidiatipennis Sauss. — ♀ ♂ — As.: Arabia, India; Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812; T. 8 F. 5.
Eumenes dimidiatipennis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 51 n. 33, ♀ ♂.
Eumenes dimidiatipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 631, ♀ ♂.
Eumenes dimidiatipennis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 610 n. 146.
Eumenes dimidiatipennis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 154 [n. 3, ♀ ♂.
distincta Sauss. — ♂ — Afr.
Eumenes distinctus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 143 n. 29, ♂.

doryceus Maindr. — ♀ — As.: New Guinea.
Eumenes Doryceus Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 273; T. 3 F. 3-6.
dubia Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Eumenes dubia Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 32 n. 3, ♀ ♂.
Eumenes dubius Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 129.
dumetorum Panz. — ♂ — Eur.: Helvetia.
Vespa coarctata Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 196; T. 27 F. 12 [nec L.].
Vespa coarctata Römer, Gen. Insect. 1789 p. 124; T. 27 F. 12.
Vespa dumetorum Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 F. 4.
Vespa (Eumenes) dumetorum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 159.
Vespa dumetorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 171. ♂.
dyschera Sauss. — ♀ — Afr. trop.
Eumenes Dyschera Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 50 n. 31, ♀.
edwardsii Sauss. — ♀ — As.: India.
Eumenes Edwardsii Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 60 n. 45, ♀; T. 11 F. 4.
Eumenes Edwardsii Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 167, ♀; T. 20 F. 4 & 4ª (♀).
elegans Sauss. — ♀ — As.: Arabia, India.
Eumenes elegans Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 58 n. 42, ♀; T. 11 F. 3.
elegantula D. T. — ♀ — As.: Batchian.
Pachymenes elegans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 131 n. 1, ♀.
Eumenes elegantula m.
esuriens Fabr. — ♀ ♂ — As.: India.
Vespa esuriens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 293 n. 75.
Vespa esuriens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2754 n. 58.
Vespa pediculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 670 n. 7.
Vespa esuriens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 673 n. 17.
Vespa esuriens Fabricius, Entom. system. II. 1797 p. 280 n. 94.
Eumenes esuriens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 286 n. 7.
Vespa esuriens Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 171, ♀ ♂.
Eumenes esuriens Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 56 n. 40, ♀♂; T. 11 [F. 2 ♀].
Eumenes esuriens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 86 n. 1.
Eumenes esuriens Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 166, ♀; T. 20 F. 6 & 6ª.
Eumenes esuriens Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 619 n. 1, ♀ ♂.
Eumenes esuriens Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 271 n. 9, ♀.
var. **campaniformis** Fabr. — ♀ — Austr.
Vespa campaniformis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 371 n. 41.
Vespa campaniformis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 467 n. 55.
Vespa campaniformis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 292 n. 67.
Vespa campaniformis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2753 n. 50.
Sphex campaniformis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 312.
Vespa campaniformis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 670 n. 3.
Vespa campaniformis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 277 n. 84.
Eumenes campaniformis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 287 n. 10.
Eumenes campaniformis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 55 n. 38, ♀.
Eumenes esuriens var. campaniformis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 131.
Eumenes esuriens var. campaniformis Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 271 [n. 9, ♀.
var. **gracilis** Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812; T. 8 F. 6.
Eumenes gracilis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 57 n. 41, ♀ ♂.
Eumenes esuriens var. gracilis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 131.
Eumenes esuriens var. gracilis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 612 n. 148.

var. **urvillei** Sauss. — ♀ ♂ — Austr.: New Guinea.
Eumenes Urvillei Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 59 n. 41, ♀ ♂.
Eumenes esuriens var. Urvillei Maindron, Ann. soc. entom. France 6, II. 1882 p. 271.
exigua Sauss. — ♂ — As.: India.
Eumenes exiguus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 150 n. 39, ♂; T. 8 F. 4.
eximius Smith — ♀ — As.: Batchian.
Eumenes (Pareumenes) eximius Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. [p. 126 n. 6, ♀.
fasciata Fabr.! — As.: Java.
Eumenes fasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 290 n. 19.
fenestralis Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Congo, Senegal.
Eumenes fenestralis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 53 n. 35, ♀ ♂; T. 10 [F. 6 (♀).
Eumenes fenestralis Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 143; Fig. 123.
Eumenes fenestralis Heyden, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 398.
ferruginea Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Eumenes ferruginea Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 158, ♂.
Eumenes (Alpha) ferrugineus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 98 [n. 38, ♂.
filiformis Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Eumenes filiformis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 146 n. 34, ♀.
Eumenes (Zeta) filiformis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 109 [n. 53, ♀.
flavicornis Sauss. — ♂ — Am.: Venezuela.
Eumenes flavicornis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 141 n. 27, ♂; T. 7 F. 4.
Eumenes (Alpha) flavicornis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 94 [n. 34, ♂.
flavopectus Prov. — ♀ — Am.: Trinidad.
Eumenes flavopectus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 422 n. 5, ♀.
fluctuans Sauss. — ♀ — Austr.
Eumenes fluctuans Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 43 n. 22, ♀.
formicaria Fabr.! — Am. mer.
Eumenes formicaria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 288 n. 15.
formosa Sauss. — ♀ — Afr.: Congo.
Eumenes formosa Saussure, Étud. fam. Vespid. I. 1852 p. 55 n. 39, ♀.
fratercula D. T. — ♀ — As.: Japonia.
Eumenes fraterna Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 195 n. 1, ♀ [non Say].
Eumenes fratercula m.
fraterna Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Eumenes fraterna Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 344 n. 1, ♀ ♂.
Eumenes fraterna F. W. Harris, Boston Cultiv. X. 1848 p. 225; Fig.
Eumenes fraterna Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 40 n. 16, ♀ ♂; T. 11 F. 8.
Eumenes fraterna Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 232 n. 1, ♀ ♂.
Eumenes fraterna Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 138; Fig. 110.
Eumenes fraterna Riley, 2^d Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 103; Fig. 71.
Eumenes fraternus Couper, Canad. Entomol. III. 1871 p. 62 n. 1.
Eumenes fraterna Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 195 n. 1, ♀.
Eumenes (Alpha) fraterna Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 95 [n. 37, ♀ ♂.
Eumenes fraterna M. T., Amer. Entomol. III. 1880 p. 180; Fig. 82.
Eumenes fraternus Riley, Amer. Entomol. III. 1880 p. 180; Fig. 82.
Eumenes fraterna S. Saunders, Rep. Fruit Growers Assoc. Ontario 1882 p. 281.
Eumenes fraterna Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 144 & 678, ♀ ♂.
Eumenes fraterna Riley, 3th Rep. U. St. Entom. Commiss. 1883 p. 117; Fig. 3.
Eumenes fraterna Southwick, Insect Life V. 1892 p. 107.

var. **fervens** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Carolina.
Eumenes fervens Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 40 n. 15, ♀ ♂.
Eumenes fraterna var. fervens Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 130.
var. **macrops** Sauss. — ♀ — Am.: Carolina.
Eumenes macrops Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 41 n. 18, ♀.
Eumenes fraternus var. macrops Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 95.
var. **minuta** Sauss. — ♂ — Am. bor.
Eumenes minuta Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 39 n. 14, ♂ [non Fabricius].
Eumenes fraternus var. minuta Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 95.
fulva Ev. — ♀ — As. centr.
Eumenes fulva Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXVII. 3. 1854 p. 199.
Eumenes fulva Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 59 n. 6; T. 1 F. 5.
Eumenes fulvus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 626 n. 6, ♀.
germainii Luc. — ♀ ♂ — Austr.: New Caledonia.
Eumenes Germaini Lucas, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. LXXVI.
Eumenes Germaini Lucas, Ann. soc. entom. France (5) VI. 1876 p. 296 & 300, ♀ ♂; T. 4 F. 1–8.
Eumenes Germaini Lucas, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. LXV.
Eumenes Germaini Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 76; T. 4 F. 1–5.
ghilianii Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.
Eumenes Ghilianii Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 81 n. 61, ♂.
Eumenes Ghilianii Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 140 n. 26, ♂.
Eumenes (Alpha) Ghilianii Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 95 n. 36.
globicollis Spin. — ♀ — Am.: Guinea, Brasilia.
Zethus globicollis Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 136 n. 84, ♀; T. 3 F. 6.
Eumenes globicollis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 151 n. 40, ♀; T. 8 F. 6.
Eumenes (Omicron) globicollis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 69 [n. 10, ♀.
globulosa Sauss. — ♀ — Am.: British America, Illinois, Wisconsin.
Eumenes globulosus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 139 n. 23, ♀.
Eumenes (Alpha) globulosus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 101 [n. 43, ♀.
guerinii Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Eumenes Guérini Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 62 n. 48, ♀.
hottentotta Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.
Eumenes Hottentotta Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 63 n. 49, ♀.
humbertiana Sauss. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.
Eumenes Humbertianus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymén. p. 6, ♀ ♂.
japonica Sauss. — ♀ — As.: Japonia.
Eumenes Japonicus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 164, ♀.
imperatrix Smith — ♀ — As.: China.
Eumenes imperatrix Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 24 n. 31, ♀.
impuncta Prov. — ♀ — Am.: Trinidad.
Eumenes impunctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 421 n. 3, ♀.
incerta Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Eumenes (Omicron) incertus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 84 [n. 26, ♀.
indiana Sauss. — ♀ — Afr.? As.?
Eumenes (Pareumenes) Indianus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 136 [n. 19, ♀; T. 7 F. 3.
infernalis Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia, Guiana.
Eumenes (Omicron) infernalis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 86 n. 29, ♀.
inflexa Sauss. — ♀ — (Am.: Cayenne?) As.?
Eumenes inflexus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 145 n. 33, ♀.

insolens Smith — ♀ — As.: Gilolo.
Eumenes insolens Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 88 n. 7, ♀.
insularis Smith — ♀ ♂ — Austr.
Eumenes insularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 27 n. 52, ♀ ♂.
iturbide Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Eumenes Iturbide Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 271.
Eumenes (Alpha) Iturbide Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 98 [n. 39, ♀ ♂.
kohlii Brancs. — ♀ — Afr.: Nossibé.
Eumenes Kohli Brancsik, Jahresb. natur. Ver. Trencsin XIII/XIV. 1890/91 p. 159, ♀.
laboriosa Smith — ♀ — As.: Celebes.
Eumenes laboriosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 87 n. 4, ♀.
Eumenes laboriosus Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 268 n. 4.
laminata Kriechb. — ♂ — Eur.: Dalmatia.
Eumenes arbustorum Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179. T. 9 ♂ (nec Panz.).
Eumenes laminata Kriechbaumer, Entom. Nachr. V. 1879 p. 59 n. 2, ♂.
Eumenes laminata Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 871, ♂.
latreillei Sauss. — ♀ — Austr.
Eumenes Latreillei Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 51 n. 32, ♀; F. 10 F. 5.
Eumenes Latreillii Roth, Journ. Linn. Soc. London Zool. XVIII. 107. 1885 p. 321; Fig. 2A, B.
lepeleterii Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.
Eumenes Lepeleterii Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 45 n. 24, ♀; T. 10 F. 1.
Eumenes formosa var. Lepeletieri Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 130.
Eumenes Lepeletieri Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 [p. 322 n. 12, ♀.
Eumenes Lepeletierii Radoszkowski, Horae soc. entom Ross. XII. 1876 p. 141 n. 88, ♀.
Eumenes Lepeletieri Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 632.
Eumenes Lepeletieri Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 292 n. 27, ♀.
Eumenes Lepeletieri Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 611 n. 148, ♀ ♂.
leptogastra Walk. — ♂ — As.: Arabia.
Eumenes leptogaster Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 30 n. 155, ♂.
levis Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Eumenes cingulatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 151 n. 41, ♀ (non Fabr.).
Eumenes (Omicron) laevis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 79 n. 18, ♀.
longirostris Gerst. — ♂ — Afr.: Mosambique.
Eumenes longirostris Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 462 n. 2, ♂.
Eumenes longirostris Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 462, ♂; [T. 30 F. 1.
lucasia Sauss. — ♂ — Afr.: Abyssinia.
Eumenes Lucasia Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 68 n. 55, ♂.
macrocephala Sauss. — ♂ — Afr.: Cap.
Eumenes macrocephala Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 37 n. 11, ♂.
mainpuriensis Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Eumenes Mainpuriensis Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 167 n. 1, ♂; T. 20 F. 3a.
Eumenes Mainpuriensis Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 167, ♀; T. 20 F. 3 & 3a.
maxillosa (Deg.) Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Senegal, Congo.
Vespa maxillosa Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 577 n. 1; T. 29 F. 1-2.
Vespa maxillosa Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 373 n. 1; T. 29 F. 1-2.
Vespa maxillosa Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 63 n. 232.
Sphex tinctor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 311; T. 31 F. 1.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 8 F. 4.
Eumenes Savignyi Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 503 n. XLVIII.

Eumenes Savignyi Guérin, Icon. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 446; T. 72 F. 4.
Eumenes tinctor Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 49 n. 30, ♀ ♂.
Eumenes tinctor Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1856 Proc. p. 128 n. 3.
Eumenes tinctorius Gueinzius, Trans. Entom. Soc. London (2) V. 1858 Proc. p. 10.
Eumenes tinctor Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 462.
Eumenes tinctor Heyden, Berl. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 398. [n. 11.
Eumenes tinctor Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 321
Eumenes tinctor Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 630, ♀ ♂.
Eumenes tinctor Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 293 n. 29, ♀.
Eumenes tinctor Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 609 n. 145.
Eumenes maxillosus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 153 n. 1, ♀ ♂.

mediana Smith — ♂ — As.: Ceram.
Eumenes medianus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 38 n. 7, ♂.

mediterranea Kriechb. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.
Eumenes mediterranea Kriechbaumer, Entom. Nachr. V. 1879 p. 85, ♀ ♂.
Eumenes mediterraneus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 640, ♀ ♂.
Eumenes coarctatus var. mediterranea Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 28.

var. **heerii** Kriechb. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Eumenes mediterranea var. Heeri Kriechbaumer, Entom. Nachr. V. 1879 p. 88, ♀ ♂.

var. **neesii** Kriechb. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Eumenes mediterranea var. Neesii Kriechbaumer, Entom. Nachr. V. 1879 p. 88, ♀ ♂

melanosoma Sauss. — ♀ ♂ — As.: Java. [F. 1 (♀).
Eumenes melanosoma Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 61 n. 46, ♀ ♂; T. 12
Eumenes melanosoma Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 272 n. 10.

mexicana Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Eumenes Mexicanus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 272.
Eumenes (Omicron) Mexicanus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 75

microscopica Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia. [n. 15, ♀ ♂; T. 1 F. 8 & 8a.
Eumenes microscopica Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 72 n. 62, ♀.
Eumenes (Omicron) microscopicus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875

miles Sauss. — ♀ — Am.: Guiana, Surinam. [p. 82 n. 24.
Eumenes (Omicron) miles Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 85 n. 27, ♀.

minuta Fabr. — ♀ — Am. mer., Brasilia.
? Eumenes minuta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 291 n. 23. [n. 20, ♀.
Eumenes (Omicron) minutus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 81

multipicta Sauss. — ♂ — As.: Sumatra.
Eumenes multipictus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 372, ♂.

nana Kirsch — ♀ — Am.: Columbia.
Eumenes nanus Kirsch, Mittheil. zool. Mus. Dresden III. 1878 p. 376, ♀.

nigra Brullé — ♀ ♂ — Eur.; Afr.: Aegyptus.
? —— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812; T. 8 F. 3.
Eumenes nigra Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. iles Canar. II. 1840 p. 89 n. 44.
Eumenes nigra Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 38 n. 12, ♀ ♂.
Eumenes nigra Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 620 n. 2, ♀ ♂.

nortoniana Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [p. 88 n. 30, ♀ ♂.
Eumenes (Beta) Nortonianus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875

novarae Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Eumenes Novarae Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymén. p. 6, ♀; T. 1 F. 3.
Eumenes (Omicron) Novarae Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 81
[n. 19, ♀.

obscura Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Pachymenes obscura Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 34 n. 7. ♀. [p. 64 n. 6, ♀.
Eumenes (Pachymenes) obscurus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
olivacea Sauss. — ♀ — Am.: Surinam. [p. 64 n. 5, ♀.
Eumenes (Pachymenes) olivaceus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
olmecus Sauss. — ♀ — Am.: Mexico. [n. 28, ♀.
Eumenes (Omicron) Olmecus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 85
orbignyi Sauss. — ♀ — Am.: Bolivia.
Eumenes Orbignyi Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 69 n. 57. ♀.
Eumenes canaliculatus var. Orbignyi Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 132.
Eumenes (Zeta) Orbignyi Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 108 n. 51.
ovalauensis Sauss. — ♀ — Austr.: Ovalau.
Eumenes Ovalauensis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 53 n. 1, ♀.
pallidipes Oliv. — ♀ ♂ — Am. mer., Cayenne.
? Vespa pallipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 675 n. 30.
Pachymenes pallipes Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 75 n. 3, ♀ ♂.
Pachymenes pallidus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 153. [p. 63 n. 4, ♀.
Eumenes (Pachymenes) pallipes Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
parvula Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Eumenes parvulus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 149 n. 37, ♀; T. 8 F. 5.
Eumenes (Omicron) parvulus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 82 n. 22.
pennsylvanica Hald. — Am.: Pennsylvania.
Eumenes Pennsylvanica Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia VI. 1853 p. 365.
pensilis Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 4 F. 10 & T. 17 F. 7.
Eumenes pensilis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 155 n. 4, ♀ ♂;
perplexa Smith — ♀ — Afr.: Bourbon.
Eumenes perplexus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 39 n. 11. ♀.
petiolata Fabr. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Vespa petiolata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 467 n. 56.
Vespa petiolata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 292 n. 68.
Vespa petiolata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2753 n. 51.
Sphex hesperus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 311; T. 31 F. 3.
Sphex rubicunda Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 316; T. 32 F. 1.
Sphex turrimarius Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 321; T. 32 F. 8.
Sphex thoracica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 324; T. 32 F. 9.
Vespa petiolata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 670 n. 1.
Vespa petiolata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 278 n. 87.
Vespa petiolata Donovan, Epit. nat. hist. Insect. India 1800 Tab. 57.
Eumenes petiolata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 284 n. 1.
Vespa petiolata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 171, ♀.
Eumenes petiolata Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 47 n. 28, ♀ ♂.
Eumenes petiolatus Maindron, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 p. 219; T. 4.
philantes Sauss. — ♀ — Austr.
Eumenes Philantes Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 54 n. 37, ♀.
phthisica Gerst. — ♂ — Afr.: Mosambique.
Eumenes phthisica Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 463 n. 3, ♂.
Eumenes phthisica Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 463, ♂;
pictetii Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia. [T. 30 F. 2.
Eumenes Picteti Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 67 n. 54, ♀ ♂; T. 12 F. 3 ♀.
Eumenes Picteti Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 630.

pictifrons Smith — ♀ — As.: Celebes.
Eumenes pictifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 86 n. 2, ♀.
Eumenes pictifrons Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 269 n. 2, ♀.
piriformis Sauss. — ♀ — As.: Java, Sumatra.
Eumenes piriformis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 177 n. 13, ♀.
placida Smith — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Eumenes placidus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1. 1862 p. 37, ♂.
Eumenes (Alpha) placidus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 101 n. 42.
pomiformis Fabr. — ♀ ♂ — Eur.
Vespa coarctata Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 109 n. 5 [nec Linné].
? Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 375 n. 7.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 376 n. 8.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 377 n. 10.
Vespa coarctata Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 311 n. 830.
Vespa pomiformis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 467 n. 58.
Vespa coarctata Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 391 n. 790.
? Vespa infundibuliformis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 434 n. 7.
Vespa globulosa Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 434 n. 8.
Vespa coarctata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 435 n. 10.
Vespa pomiformis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 293 n. 71.
Vespa pomiformis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 276 n. 26.
Vespa histrio Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 282 n. 41; T. 8 F. 20.
Vespa lunulata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 285 n. 48.
Vespa pomiformis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2753 n. 54.
Vespa pomiformis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 86 n. 868.
Sphex viatica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 315.
Sphex annularis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 315; T. 31 F. 17.
Sphex papillaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 325; T. 32 F. 10.
Vespa pomiformis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 671 n. 8.
Vespa histrio Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 672 n. 11.
Vespa globulosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 676 n. 36.
Vespa pomiformis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 279 n. 90.
Vespa coarctata Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 F. 6 (♂).
Vespa pomiformis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 7.
Vespa globosa Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 87 n. 2.
Eumenes pomiformis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 287 n. 9.
Vespa (Eumenes) pomiformis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 159.
Vespa pomiformis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 142 n. 867.
Vespa pomiformis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 171, ♀ ♂.
Eumenes pomiformis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 189 n. 3.
Eumenes pomiformis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 137.
Eumenes pomiformis Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 264 n. 365.
Eumenes pomiformis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 83 n. 2.
Eumenes marginata v. d. Höven, Bijdr. natuurk. Wet. 1826 p. 441 n. 16.
Eumenes pomiformis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 300 n. 2.
Eumenes pomiformis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 393; T. 5 F. 7.
Eumenes pomiformis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 600 n. 3, ♀ ♂.
Eumenes pomiformis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 229 n. 180.
Eumenes pomiformis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Euměn. 1852 p. 29 n. 1, ♀ ♂.
Eumenes pomiformis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 45 n. 15, ♀ ♂.
Vespa pomiformis Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 862 n. 7.

Eumenes pomiformis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 29 n. 1, ♀ ♂.
Eumenes pomiformis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 57 n. 2.
Eumenes pomiformis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Eumenes pomiformis Rudow, Arch. Ver. naturf. Fr. Mecklenburg XXX. 1876 p. 210 n. 1, ♀.
Eumenes pomiformis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 141 n. 85.
Eumenes pomiformis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIII. Bull. 1877 p. XIII.
Eumenes pomiformis Kriechbaumer, Entom. Nachr. V. 1879 p. 309.
Eumenes pomiformis Fabre, Nouv. souv. entom. 1882 p. 57. [p. 315.
Eumenes pomiformis Letzner, 61. Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1883. 1884
Eumenes pomiformis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 642, ♀ ♂.
Eumenes coarctatus Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 27.
Eumenes pomiformis Rudow, Soc. entom. I. 1887 p. 84, 157 & 164.
Eumenes pomiformis Palumbo, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 162, 184, 207.
Eumenes pomiformis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 536 n. 36, ♀ ♂.

var. **affinissima** Sauss. — ♂ — As.: India.
Eumenes affinissima Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 37 n. 9, ♂.
Eumenes pomiformis var. affinissima Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 268 n. 1.

var. **agilis** Sauss. — ♂ — Am. bor.
Eumenes agilis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 42 n. 20, ♂.
Eumenes pomiformis var. agilis Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 268 n. 1.

var. **architecta** Smith — ♀ ♂ — As.: Celebes, Java.
Eumenes architectus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 20 n. 4, ♀ ♂.
Eumenes architectus Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 179 n. 15, ♀.
Eumenes pomiformis var. architecta Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 269.

var. **blanda** Smith — ♀ — As.: Batchian.
Eumenes blandus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 127 n. 8, ♀.
Eumenes blandus Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 178 n. 14.
Eumenes pomiformis var. blanda Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 268 n. 1.

var. **coronata** Panz. — ♀ — Eur.: Germania.
Vespa VII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1767; T. 52 F. 2.
Vespa coronata Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 12 (♀).
Vespa (Eumenes) pomiformis var. coronata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 159.

var. **floralis** Smith — ♂ — As.: Celebes.
Eumenes floralis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 20 n. 5, ♂.
Eumenes pomiformis var. floralis Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 268 n. 1.

var. **inconspicua** Smith — ♀ — As.: Borneo.
Eumenes inconspicua Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 109 n. 7, ♀.
Eumenes pomiformis var. inconspicua Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 268 n. 1.

var. **pedunculata** Panz. — ♀ — Eur.: Germania.
Vespa pedunculata Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 8.
Vespa (Eumenes) pomiformis var. pedunculata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 159.
Vespa pedunculata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 171, ♀.

var. **piriformis** Fabr.! — As.: China.
Vespa pyriformis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 371 n. 42.
Vespa pyriformis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 467 n. 57.
Vespa pyriformis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 293 n. 70.
Vespa pyriformis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2753 n. 53.
Vespa pyriformis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 670 n. 5.
Vespa pyriformis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 278 n. 89.
Eumenes pyriformis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 286 n. 5.
Eumenes pomiformis var. piriformis Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 268 n. 1.

var. **polita** Smith — ♀ — As.: Batchian.
Eumenes politus Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 127 n. 9, ♀.
Eumenes pomiformis var. polita Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 269 n. 1.
var. **singularis** Smith — ♀ — As.: Borneo.
Eumenes singularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 109 n. 8, ♀.
Eumenes pomiformis var. singularis Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 268 n. 1.
var. **vindex** Smith — ♂ — As.: Celebes.
Eumenes vindex Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 20 n. 3, ♂.
Eumenes pomiformis var. vindex Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 269.
pullata Smith. — ♀ — As.: Ceram.
Eumenes pullatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 39 n. 10, ♀.
punctata Sauss. — ♀ ♂ — As.: China.
Eumenes punctata Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 37 n. 10, ♀ ♂.
pusilla Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Eumenes pusillus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 149 n. 38, ♀ ♂.
Eumenes (Omicron) pusillus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 82 n. 23.
pusio Kirsch — ♂ — Am.: Brasilia.
Eumenes pusio Kirsch, Mittheil. zool. Mus. Dresden III. 1878 p. 376, ♂.
quadrata Smith — ♀ ♂ — As.: China.
Eumenes quadratus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 2. 1852 p. 37, ♀ ♂.
Eumenes quadratus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 144 n. 31, ♀ ♂.
quadrispinosa Sauss. — ♀ ♂ — As.: India.
Eumenes (Pareumenes) quadrispinosus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 [p. 134 n. 16, ♀ ♂; T. 7 F. 2.
regina Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Eumenes regina Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 49 n. 29, ♀; T. 10 F. 8.
Eumenes regina Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymén. p. 154 n. 2, ♀ ♂.
regulus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Eumenes regulus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 272.
Eumenes (Omicron) regulus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 70 [n. 11, ♀ ♂; T. 1 F. 7, 7ª & 7ᵇ.
rethoides Spin. — Am.: Brasilia.
Eumenes rethoides Spinola, Osculati: Explor. reg. equat. 1854 p. 203 n. 14 (sine descript.).
sanguinolenta Gerst. — ♀ ♂ — Afr.: Mosambique.
Eumenes sanguinolenta Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 463 n. 4, ♂.
Eumenes sanguinolenta Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 464, ♀; [T. 30 F. 3.
santa-anna Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Pachymenes Santa Anna Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 272, ♀ ♂.
Eumenes (Pachymenes) Santa Anna Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 66 n. 8, ♀ ♂; T. 1 F. 6 & 6ª.
sareptana André — ♀ — Eur.: Russia.
Eumenes Sareptanus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 638, ♀.
saundersii Nietn. — As.: Ceylon.
—— W. W. Sauders, Trans. Entom. Soc. I. 1834 p. 60-62.
—— A. Menzel, Mittheil. naturf. Ges. Zürich I. 1848 p. 97.
Eumenes Saundersii (Westwood) Nietner, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 223-226.
sericea Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Pachymenes sericea Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 74 n. 1, ♀; T. 12 F. 5.
Pachymenes sericea Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1854 p. 153.
Eumenes (Pachymenes) sericeus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 62 n. 1, ♀.
sichelii Sauss. — ♀ — Eur.: Albania.
Eumenes Sichelii Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 36 n. 8, ♀; T. 10 F. 2.
Eumenes Sicheli Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 622 n. 4, ♀.

signaticornis Walk.! — Afr.: Aegyptus.
Eumenes signaticornis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 30 n. 156.
simulans Sauss. — ♀ — Am.: Mexico. [n. 32, ♀.
Eumenes (Beta) simulans Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 91
sinensis Smith — ♀ — As.: China.
Eumenes Sinensis Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. 462, ♀; T. 45 F. 3.
Eumenes Sinensis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 195 n. 1.
smithii Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Eumenes Smithii Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 43 n. 21, ♀ ♂; T 10 F. 1 (♂).
Eumenes (Alpha) Smithii Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 104
spinosa Fabr.! — Afr.: Algeria. [n. 47, ♀ ♂.
Eumenes spinosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 290 n. 21.
sublevis Smith — ♀ — As.: Borneo.
Eumenes sublaevis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 23 n. 25, ♀.
sulcigastra Grib. — ♀ — Afr.
Eumenes sulcigastra Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 295 n. 31, ♀.
sumichrastii Sauss. — ♀ — Am.: Mexico. [p. 78 n. 16, ♀.
Eumenes (Omicron) Sumichrasti Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
tabida Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Eumenes tabida Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXVII. 3. 1854 p. 199.
Eumenes tabida Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 58 n. 5; T. 1 F. 4.
Eumenes tabidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 621 n. 3, ♀ ♂.
tenuis Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Eumenes tenuis Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 261, ♂.
thoracica Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [p. 74 n. 14, ♀ ♂.
Eumenes (Omicron) thoracicus Saussure, Smithson. Miscell. Collect XIV. P. 254. 1875
totonacus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [n. 12, ♀ ♂.
Eumenes (Omicron) Totonacus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 72
tricolor Smith — ♀ — As.: Celebes.
Eumenes tricolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 87 n. 5, ♀.
Eumenes tricolor Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 269 n. 5, ♀.
tripunctata (Christ) Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Sphex tripunctata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 317; T. 32 F. 3.
Sphex tripunctata Lichtenstein, Catal. mus. zool. III. 1796 p. 202 n. 169.
Vespa trimaculata Weber, Observ. entom. 1801 p. 102 n. 6. [& 2 (♀).
Eumenes venusta Fischer-Waldheim, Magaz. de zool. XIII. 1843 P. 122 p. 1; T. 122 F. 1 (♂)
Eumenes tripunctatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 137 n. 21, ♀.
Eumenes tripunctata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 58 n. 3.
Eumenes tripunctatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 636, ♀ ♂.
tropicalis Sauss. — ♀ — Afr.: Senegal.
Eumenes tropicalis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 54 n. 36, ♀.
unguiculata (Vill.) — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Aegyptus.
Vespa unguiculata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 282 n. 40.
Vespa coangustata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 84 n. 863, ♀; T. 4 F. 10.
Vespa infundibuliformis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 672 n. 10.
Sphex cursor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 314; T. 31 F. 6.
Sphex lapicida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 318; T. 32 F. 5.
Sphex coarctata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 320; T. 32 F. 6.
Vespa conica Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 135 n. 299.

Eumenes coangustatus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 82 n. 1, ♀ ♂.
Vespa coangustata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 138 n. 863; T. 4 F. 10.
Eumenes coangustata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 137.
Eumenes Olivieri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 596 n. 1, ♀ ♂.
Eumenes coangustata Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 7 (♀ ♂).
Eumenes dumetorum Imhof & Labram. Insect. d. Schweiz III. 1842; T. 36 F. 1 (♂ & 2 ♀).
Eumenes infundibuliformis Perris, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 p. 185-194; T. 7² [F. 1-7 & X. 1852 p. 557-559.
Eumenes infundibuliformis Vallot, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 Bull. p. LXXIV.
Eumenes infundibuliformis Perris, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 557-559.
Eumenes coangustata Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 34 n. 7, ♀ ♂.
Eumenes coangustata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 78 n. 1 ♀ ♂.
Eumenes unguicula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 20 n. 7.
Eumenes coangustatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 32, ♀ ♂.
Eumenes coangustata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 58 n. 4.
? Eumenes Amedei Fabre, Nouv. souv. entom. 1882 p. 57.
Eumenes coangustata Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (6) III. 1883 Bull. p. CV-CVI.
Eumenes unguiculus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20-23. 1884 p. 635, ♀ ♂; T. 41 [F. 11.
Eumenes unguiculus Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 25 n. 2, ♀ ♂.
Eumenes unguiculus Rudow, Soc. entom. I. 1887 p. 157.

var. **hubertii** Sauss. — ♂ — Eur.: Gallia.
Eumenes Huberti Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 33 n. 5, ♂; T. 11 F. 6.
Eumenes unguiculus var. Huberti Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 129.

uruguyensis Sauss. — ♀ — Am.: Uruguay.
Eumenes Uruguyensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 139 n. 24, ♀; T. 7 F. 6.
Eumenes Alpha Uruguyensis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 100 n. 41.

ventricosa Sauss. — ♀ ♂ — Am. mer., Bogota, Venezuela.
Pachymenes ventricosa Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 77 n. 5, ♀ ♂; T. 12 [F. 7 (♀).
Eumenes (Pachymenes) ventricosus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 67 n. 9.

verticalis Say![1] — Am.: Pennsylvania.
Eumenes verticalis Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1834 App. p. 346 n. 2.
Eumenes verticalis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 41 n. 17.
Eumenes verticalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 233 n. 2.

viridis Smith — ♀ — As.: Key.
Pachymenes viridis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 163 n. 1, ♀.
Eumenes viridis m.

volatilis Smith — ♀ — As.: Mysol.
Eumenes volatilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 38 n. 9, ♀.

wagae Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Eumenes Wagae Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 142 n. 90, ♀ ♂.

wagneriana Sauss. — ♀ — Am.
Eumenes Alpha Wagnerianus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 94 n. 35, ♀.

walkeri Rits. — ♂ — Afr.
Eumenes Walkeri Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 199 n. 18, ♂; T. 11 F. 7 (♂).

xanthura Sauss. — ♀ — As.: India or.
Eumenes xanthura Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 46 n. 26, ♀; T. 10 F. 1.

---

[1]) = ? E. fraternus Say.

SYNAGRIS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 360.
συναγείρω, congrego.

Synon.: Apis Drury.
Vespa Linné & auct. ant.

Subg.: Antagris Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 180.
αντί, contra; (Syn)agris, nom. propr. Hymen.
Hypagris Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 157.
ὑπό, subtus; (Syn)agris, nom. propr. Hymen.
Paragris Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 156.
παρά, ad; (Syn)agris, nom. propr. Hymen.
Micragris Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 158.
Μικρός, parvus; (Syn)agris, nom. propr. Hymen.

abdominalis Sauss. — ♂ — Afr. [T. 8 F. 7.
Synagris (Hypagris) abdominalis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 157 n. 47, ♂;
Synagris (Hypagris) abdominalis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 [p. 202 n. 30, ♂.

abyssinica Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia.
Synagris Abyssinica Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. P. 4. 1848 p. 360, ♀ ♂.
Synagris Abyssinica Reiche & Fairmaire, Ferret & Galliner: Voyage en Abyssinie III. 1849 [p. 452 n. 2; T. 29 F. 9–10.
Synagris Abyssinica Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 84 n. 8, ♂; T. 13 F. 6.
Synagris (Paragris) Abyssinica Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 [p. 192 n. 15.

aequatorialis Sauss. — ♂ — Afr.: Senegal.
Synagris aequatorialis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 81 n. 4, ♂; T. 13 F. 4.
Synagris (Antagris) aequatorialis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 [p. 183 n. 5, ♂; T. 2 F. 2.
Synagris (Hypagris) aequatorialis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. [1863 p. 198 n. 24, ♂.

aestuans (Fabr.) Serv. — ♀ ♂ — Afr.
Vespa aestuans Fabricius, Spec. Insect. II. 1781 p. 462 n. 22.
Vespa aestuans Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 289 n. 26.
Vespa aestuans Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a. I. 5. 1790 p. 2752 n. 48.
Vespa aestuans Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 683 n. 65.
Vespa aestuans Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 262 n. 32.
Vespa aestuans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 258 n. 24. [T. 10 F. 5.
Synagris aestuans Serville, Palisot-Beauvois: Insect. Afr. & Amér. 1805 p. 261 Hymén.;
Synagris aestuans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 594 n. 3, ♀.
Synagris aestuans Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 81 n. 3, ♀ ♂.
Synagris aestuans Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 155. [p. 188 n. 10, ♀.
Synagris (Paragris) aestuans Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863

aethiopica Sauss. — ♀ — Afr.: Natal, Cap. [1863 p. 200 n. 26, ♀; T. 2 F. 14.
Synagris (Hypagris) Aethiopica Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1.

affinis Sauss. — ♀ — Afr.: Abyssinia. [p. 186 n. 8, ♀; T. 2 F. 5.
Synagris (Antagris) affinis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863

amplissima Kohl — ♂ — Afr. occid. [T. 16 F. 102.
Synagris amplissima Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 337, ♂; T. 15 F. 93 &

analis Sauss. — ♂ — Afr.: Abyssinia.
Synagris analis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 86 n. 11, ♂; T. 13 F. 5.
Synagris (Paragris) analis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 195 [n. 20, ♂; T. 2 F. 10.

bellicosa Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.
Synagris bellicosa Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 84 n. 7, ♀ ♂.
Synagris (Paragris) bellicosa Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 [p. 191 n. 14; T. 2 F. 7, ♂.

calida (L.) Serv. — ♀ ♂ — Afr.
Vespa calida Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 574 n. 17.
Vespa Capensis Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 951 n. 22.
Vespa calida Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 952 n. 27.
Vespa calida Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 366 n. 18.
Vespa Capensis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 886 n. 22.
Vespa calida Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 887 n. 27.
Vespa carbonaria Degeer, Mém. serv. hist. Insect. VII. 1778 p. 609 n. 7; T. 45 F. 9.
Vespa calida Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 462 n. 23.
Vespa carbonaria Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. VII. 1783 p. 217 n. 7; T. 45 F. 9.
Vespa carbonaria Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 64 n. 241.
Vespa calida Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 289 n. 27.
Vespa Capensis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2758 n. 22.
Vespa calida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2759 n. 27.
Vespa Capensis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 215.
Vespa microrrhoea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 218; T. 18 F. 6.
Vespa calida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 225.
Vespa Capensis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 676 n. 33.
Vespa calida Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 683 n. 66.
Vespa calida Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 262 n. 33.
Vespa spiniventris Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1802 p. 190 n. 20.
Vespa calida Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 259 n. 25.
Synagris calida Serville, Palisot-Beauvois: Insect. Afr. & Amér. 1805 p. 260 Hymén.; T. 10 [F. 6 (♂).
Vespa calida Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 169, ♀ ♂.
Synagris calida Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 509, ♀ ♂.
Synagris callida Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 594 n. 2, ♀ ♂.
Synagris calida Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 446; T. 72 F. 3.
Synagris callida Reiche & Fairmaire, Ferret & Galliner: Voyage en Abyssinie III. 1849 [p. 452 n. 1, ♂; T. 29 F. 7-8.
Synagris calida Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 79 n. 1, ♀ ♂; T. 13 F. 2 (♂).
Synagris calida Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1856 Proc. p. 128 n. 1.
Synagris calida Gueinzius, Trans. Entom. Soc. London (2) V. 1858 Proc. p. 9.
Synagris (Antagris) calida Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 181 [n. 3, ♀ ♂.
Synagris (Vespa) calida Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIX. 1872 p. 1-5 n. 1.
Synagris calida Maindron, Quelques mots s. l. Guêpes maçonnes. St. Louis 1879. 8⁰.
Synagris calida Anonym, La Nature XIII. 1885 p. 24.

capitata Sauss. — ♂ — Afr.: Senegal.
Synagris (Paragris) capitata Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 [p. 189 n. 12, ♂.

carinata Sauss. — ♂ — Austr.: Port Natal.
Synagris (Pseudagris) carinata Saussure: Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 [p. 203 n. 31, ♂; T. 2 F. 18.

combusta Sauss. — ♀ — Afr.: Abyssinia, Guinea.
Synagris (Antagris) combusta Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 [p. 185 n. 7, ♀; T. 2 F. 4.
Synagris combusta Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 200 n. 19, ♀.
Synagris combusta Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 291 n. 24.

cornuta (L.) Latr. — ♀ ♂ — Afr.: Cap, Guinea.
Vespa cornuta Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 574 n. 13.
Vespa cornuta Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 409 n. 1.

Vespa cornuta Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 951 n. 20.
Apis cornuta Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 88; T. 48 F. 3.
Vespa cornuta Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 363 n. 7.
Vespa cornuta Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 885 n. 20.
Vespa cornuta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 459 n. 7.
Vespa cornuta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 287 n. 8.
Vespa cornuta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2758 n. 20.
Vespa cornuta Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 678 n. 45.
Vespa cornuta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 255 n. 8.
Synagrus cornuta Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 360.
Synagris cornuta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 252 n. 1.
Synagris cornuta Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 344.
Vespa cornuta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 169, ♀ ♂.
Synagris cornuta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 50 n. 55.
Synagris cornuta Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 135.
Synagris cornuta Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 82 n. 1.
Synagris cornuta Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 509, ♂.
Synagris cornuta G. R. Gray, Griffiths: Anim. Kingdom XV. 1832 p. 106; T. 107 F. 1.
Synagris cornuta Lamarck, Hist nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 299 n. 1.
Synagris cornuta Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2a II. 1837 p. 98; T. 48 F. 3.
Synagris cornuta Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 389.
Synagris cornuta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 593 n. 1, ♀ ♂.
Synagris cornuta Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 82 n. 6, ♀ ♂; T. 13 F. 1.
Synagris cornuta Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 155, ♀ ♂.
Synagris cornuta Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 180 n. 1, ♀ ♂.

crassipes Kohl — ♀ — Afr. occid. [F. 112 & 113.
Synagris crassipes Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 338, ♀; T. 15 F. 90 & T. 16

dentata Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.
Synagris dentata Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 80 n. 2, ♀ ♂; T. 13 F. 3 ♂.
Synagris (Hypagris) dentata Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863

dubia Sauss. — ♂ — Afr.: Abyssinia. [p. 197 n. 23, ♂; T. 2 F. 12.
Synagris (Hypagris) dubia Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 202

emarginata Sauss. — ♂ — Afr. [n. 29, ♂; T. 2 F. 17.
Synagris (Paragris) emarginata Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 157 n. 46, ♂.
Synagris (Paragris) emarginata Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863

ferox Sauss. — ♀ — Afr.: Senegal. [p. 195 n. 19, ♂.
Synagris (Hypagris) ferox Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 201

fervida Sauss. — ♂ — Afr.: Cap. [n. 28, ♀.
Synagris (Hypagris) fervida Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863

heydeniana Sauss. — ♂ — Afr.: Abyssinia. [p. 199 n. 25, ♂; T. 1 F. 13.
Synagris (Paragris) Heydeniana Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863
[p. 194 n. 18, ♂; T. 2 F. 9.

hubertii Sauss. — ♂ — Afr. trop. [T. 8 F. 8.
Synagris (Paragris) Huberti Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 156 n. 45, ♂;
Synagris (Paragris) Huberti Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863

mandibularis Sauss. — ♂ — Afr.: Senegal, Guinea. [p. 189 n. 11, ♂.
Synagris (Antagris) mandibularis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1.

maxillosa Sauss. — ♀ — Afr.: Senegal. [1863 p. 184 n. 6, ♂; T. 2 F. 3.
Synagris (Paragris) maxillosa Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863
[p. 196 n. 21, ♀; T. 2 F. 11.

micelii Grib. — ♂ — Eur.
Synagris Micelii Gribodo. Ed. André: Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 873. ♂.
minuta Sauss. — ♂ — Afr.: Cap.
Synagris minuta Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 85 n. 9. ♂; T. 13 F. 7.
Synagris (Paragris) minuta Saussure. Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 [p. 192 n. 16, ♂; T. 2 F. 8.
mirabilis Guér. — ♂ — Afr.: Abyssinia.
Synagris mirabilis Guérin. Lefebure: Voy. Abyssinie VI. P. 4 1848 p. 359; T. 8 F. 8.
Synagris mirabilis Reiche & Fairmaire. Ferret & Galliner: Voyage en Abyssinie III. 1849 [p. 452 n. 3; T. 29 F. 11.
Synagris mirabilis Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 82 n. 5, ♂.
Synagris mirabilis Smith. Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1856 Proc. p. 128 n. 2.
Synagris (Antagris) mirabilis Saussure. Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 [p. 181 n. 2, ♂.
odontophora Schlett. — ♀ ♂ — Afr.: Congo.
Synagris odontophora Schletterer, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 21, ♀ ♂.
pentameria Sauss. — ♂ — Afr.: Cap.
Synagris pentameria Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 87 n. 12, ♂; T. 13 F. 8.
Synagris (Hypagris) pentameria Saussure. Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 [p. 197 n. 22, ♂.
Synagris pentameria Gribodo. Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 240 n. 1, ♂.
proserpina Grib. — ♂ — Afr.: Zanzibar.
Synagris Proserpina Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 265, ♂.
ruppelliana Sauss. — ♀ — Afr. [1863 p. 201 n. 27, ♀; T. 2 F. 16.
Synagris (Hypagris) Ruppelliana Saussure. Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1.
Synagris Ruppeliana Gribodo. Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 240 n. 2, ♀.
sericea Spin.! — ♀ — Afr.
Synagris sericea Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 188 note; ♀.
sicheliana Sauss. — ♂ — Afr.: Guinea. [p. 183 n. 4, ♂; T. 2 F. 1.
Synagris (Antagris) Sicheliana Saussure. Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863
spinolae Sauss. — ♂ — Eur.: Hispania. [T. 18 F. 9.
Synagris (Micragris) Spinolae Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 158 n. 18, ♂;
Synagris (Micragris) Spinolae. Saussure. Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 [p. 204 n. 32, ♂.
Micragris Spinolae Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1881 p. 646. ♀; T. 42 F. 1.
spinosuscula Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia.
Synagris spinosuscula Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 85 n. 10. ♀ ♂.
Synagris (Paragris) spinosuscula Saussure. Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1.
tarsalis Gerst. — ♀ ♂ — Afr. [1863 p. 189 n. 13; T. 2 F. 6 (♂).
Synagris tarsalis Gerstaecker. Arch. f. Naturg. XXXVII. 1. 1870 p. 350 n. 13, ♀ ♂.
Synagris tarsalis Gerstaecker. v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 322 [n. 13, ♀ ♂.
tetrameria Sauss. — ♀ — Afr.: Abyssinia.
Synagris (Paragris) tetrameria Saussure. Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 [p. 193 n. 17, ♀.
tropidia Schlett. — ♀ ♂ — Afr.: Congo.
Synagris tropidia Schletterer, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 20, ♀ ♂.
xanthura Sauss. — ♀ — Afr.: Senegal.
Synagris xanthura Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 155 n. 44, ♀.
Synagris xanthura Gerstaecker. Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 464, ♀.
Synagris (Antagris) xanthura Saussure. Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 [p. 187 n. 9, ♀.
Synagris xanthura Gribodo. Ann. mus. civ. Genova XXI. 1881 p. 292 n. 25.
Synagris xanthura Magretti. Ann. mus. civ. Genova XXI. 1881 p. 613 n. 150, ♀.

MONTEZUMIA

Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 87; T. 5 F. 3.
Nom. propr.

Synon.: Eumenes Fabricius.
Odynerus Spinola.

Subg.: Alpha Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 88.
ἄ littera.
Antezumia Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 113.
ἄντην, adversus; (Monte)zumia, nom. propr. Hymen.
Beta Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 90.
β littera.
Metazumia Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 114.
μετά, circum; (Monte)zumia, nom. propr. Hymen.
Parazumia Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 166.
παρά, apud; (Monte)zumia, nom. propr. Hymen.
Pseudzumia Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 128.
ψευδής, falsus; (Monte)zumia, nom. propr. Hymen.

analis Sauss. — ♂ — Am. mer.
Montezumia analis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 163 n. 53, ♂.
Montezumia analis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 119 n. 12.
anceps Sauss. — ♀ — Am.: Chile.
Montezumia anceps Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 92 n. 8.
Montezumia anceps Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 125 n. 20, ♀.
andeus Smith — ♂ — Am.: Quito.
Montezumia Andeus Smith, 1th Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 60, ♂.
azteca Sauss. — ♂ — Am.: Mexico. [T. 2 F. 10 & 10a.
Montezumia Azteca Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 125 n. 21, ♂;
azurescens (Spin.) Sauss. — ♀ ♂ — Am. mer.
Odynerus? azurescens Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 82 n. 62, ♂.
Montezumia rufipes Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 89 n. 3, ♀; T. 15 F. 1.
Montezumia rubritarsis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 90 n. 4, ♀.
Montezumia coerulea Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 90 n. 5, ♀; T. 12 F. 8.
Montezumia coerulea Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 160.
Montezumia azurescens Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 160.
Montezumia coerulea Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 117 n. 6, ♀ ♂.
brasiliensis Sauss. — ♂ — Am.: Brasilia.
Montezumia Brasiliensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 164 n. 56, ♂.
Montezumia Brasiliensis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 127
brunea Sauss. — ♀ ♂ — Am. mer., Cayenne. n. 22, ♂.
Pachymenes brunnea Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 76 n. 4, ♀ ♂; T. 12 F. 6 ♀.
Montezumia (Antezumia) brunnea Saussure, Smithson. Micell. Collect. XIV. P. 254. 1875
carinulata (Spin.) Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia. [p. 114 n. 3, ♀ ♂.
Odynerus? carinulata Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 83 n. 63, ♀.
Montezumia (Parazoumia) carinulata Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 166
[n. 58, ♀ [non ♂].
Montezumia (Parazumia) carinulata Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.
chalybea Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia. [1875 p. 128 n. 24, ♀.
Montezumia Chalybea Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 161 n. 49, ♀; T. 9 F. 2.
Montezumia (Antezumia) chalybea Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
[p. 113 n. 1.

cortesia Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Montezumia cortesia Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 92 n. 10, ♀; T. 15 F. 2.
Montezumia cortesiana Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 119 n. 10, ♀.
ferruginea Sauss. — ♀ ♂ — Am. mer.
Montezumia ferruginea Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 91 n. 7, ♀ ♂.
Montezumia ferruginea Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 123 n. 16, ♀.
ghilianii Sauss. — ♂ — Am.: Brasilia.
Montezumia Ghilianii Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 121 n. 14, ♂.
huasteca Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Montezumia Huasteca Saussure, Rev. & mag. zool. IX. 1857 p. 172.
Montezumia (Metazumia) Huasteca Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 115 n. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 9 (♂) & 9a (♀).
indica Sauss. — ♀ — Am. [n. 59, ♀; T. 9 F. 4.
Montezumia (Parazoumia) Indica Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 167
Montezumia (Pseudozumia) Indica Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
infernalis (Spin.) Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Surinam, Brasilia. [p. 128.
Odynerus infernalis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 84 n. 64, ♂.
Montezumia Spinolae Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 93 n. 12, ♀ ♂; T. 12 F. 9.
Montezumia infernalis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 162 n. 52, ♂.
Montezumia Spinolae Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 119 n. 13, ♀ ♂.
infundibuliformis (Fabr.) Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Eumenes infundibuliformis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 288 n. 14.
Montezumia dimidiata Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 94 n. 13, ♀ [non Oliv.].
Montezumia infundibuliformis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 160.
Montezumia infundibuliformis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
leprieuri (Spin.) Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne, Brasilia. [p. 118 n. 9, ♀ ♂.
Odynerus Leprieuri Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 127 n. 78, ♀.
Montezumia pelagica Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 93 n. 11, ♀ ♂; T. 12
Montezumia Leprieuri Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 160. [F. 10 (♀).
Montezumia (Metazumia) Leprieuri Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
liliacea Grib. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [p. 116 n. 5, ♀ ♂.
Montezumia liliacea Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 273, ♀ ♂.
liliaciosa Grib. — ♂ — Am.: Peru.
Montezumia liliaciosa Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 275, ♂.
macrocephala Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [T. 9 F. 3.
Montezumia macrocephala Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 165 n. 57, ♂;
Montezumia macrocephala Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 127
marthae Sauss. — ♀ — Am.: Antilles. [n. 23, ♀ ♂.
Montezumia Marthae Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 124 n. 18, ♀.
mexicana Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Montezumia Mexicana Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 94 n. 14, ♀.
Montezumia Mexicana Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 122
morosa Sauss. — ♀ ♂ — Am. mer. [n. 15, ♀; T. 2 F. 10.
Montezumia morosa Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 90 n. 6, ♀ ♂.
Montezumia morosa Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 160.
Montezumia morosa Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 124 n. 17, ♀ ♂.
nigriceps (Spin.) Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Eumenes nigriceps Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 128 n. 79, ♂.
Montezumia nigriceps Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 162 n. 51, ♂.
Montezumia nigriceps Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 118 n. 8, ♀ ♂.

orientalis Grib. — ♀ — As.
Montezumia orientalis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 272. ♀.
petiolata Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Montezumia petiolata Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 161 n. 50. ♀; T. 9 F. 1.
Montezumia Antezumia petiolata Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 113 n. 2.
platinia Sauss. — ♀ — Am.
Montezumia Platinia Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 92 n. 9; T. 15 F 3.
Montezumia Platensis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 125 n. 19. ♀.
rufidentata Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Brasilia.
Montezumia rufidentata Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 88 n. 1. ♀.
Montezumia azureipennis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 89 n. 2. ♀.
Montezumia azureipennis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 160. ♂.
Montezumia azureipennis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 117 [n. 7, ♀♂.
saussurei Kirsch — ♀ ♂ — Eur.: Woodlack.
Montezumia Saussurei Kirsch, Mittheil. zool. Mus. Dresden II. 1878 p. 378. ♀ ♂.
sepulchralis Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Montezumia sepulchralis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 163 n. 54. ♀.
Montezumia mortuorum Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 164 n. 55. ♂.
Montezumia sepulchralis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 119 [n. 11, ♂.

MONOBIA

Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 94; T. 6 F. 2.
μόνος, solus; *βιόω*, vivo.

Synon.: Montezumia Saussure.
Odynerus Guérin, Say, Lepeletier.
Vespa Linné & auct. ant.

angulosa Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Surinam, Brasilia.
Monobia angulosa Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 98 n. 6. ♀; T. 15 F. 5.
Monobia angulosa Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 169.
Monobia angulosa Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 134 n. 6. ♀ ♂.
anomala Sauss. — ♂ — Am.: Brasilia.
Monobia anomala Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 96 n. 3. ♂; T. 15 F. 4.
Monobia anomala Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 132 n. 4.
apicalipennis Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Monobia apicalipennis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 98 n. 5. ♀; T. 15 F. 6.
Monobia apicalipennis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 168.
Monobia apicalipennis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 137 n. 9. ♀.
biangulata Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Monobia biangulata Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 135 n. 7. ♀; [T. 2 F. 12 & 12a.
bicolor Prov. — ♀ — Am.
Monobia bicolor Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 420. ♀.
californica Sauss. — ♀ ♂ — Am.: California.
Montezumia Californica Saussure, Rev. & mag. zool. XV. 1863 p. ?
Monobia Californica Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 129 n. 1. ♀ ♂.
cavifrons Grib. — ♀ ♂ — As.
Monobia cavifrons Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 267. ♀ ♂.
cyanipennis (Guér.) Sauss. — ♂ — Am.: Chile.
Odynerus cyanipennis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 264. ♂; T. 9 [F. 5 (♂).
Monobia cyanipennis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 96 n. 2. ♂.
Monobia cyanipennis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 131 n. 2.

egregia Sauss. — ♀ — Am.: Antilles.
Monobia egregia Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 168 n. 60. ♀; T. 9 F. 5.
Monobia egregia Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 138 n. 11. ♀.
funebris Grib. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Monobia funebris Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 266. ♀ ♂.
mina-palumboi Grib. — ♀ — Am.: Columbia.
Monobia Mina Palumboi Gribodo. Bull. soc. entom Ital. XXIII. 1891 p. 270. ♀.
nigripennis Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Monobia nigripennis Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 136 n. 8. ♀.
quadridens (L.) Sauss. — ♀ ♂ — Am. bor., United States.
Vespa quadridens Linné, Centur. Insect. rar. 1763 p. 31 n. 92.
Vespa quadridens Linné, Amoen. acad. VI. 1763 p. 413 n. 92.
Vespa quadridens Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 951 n. 15.
Vespa cincta-nigra Degeer. Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 584 n. 8; T. 29 F. 12.
Vespa uncinata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 367 n. 22.
Vespa quadridens Ph. L. Müller. Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 883 n. 15.
Vespa quadridens Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 709.
Vespa cincta-nigra Göze. Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 378 n. 8; T. 29 F. 12.
Vespa uncinata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 463 n. 27.
Vespa cincta-nigra Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 64 n. 239.
Vespa uncinata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 289 n. 32.
Vespa quadridens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2757 n. 15.
Vespa quadridens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 234.
Vespa uncinata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 685 n. 77.
Vespa uncinata Fabricius, Entom. system. II. 1793. p. 264 n. 39.
Vespa incincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 259 n. 31.
Odynerus quadridens Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 386 n. 3.
Odynerus uncinatus Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 619 n. 9. ♀ ♂.
Monobia quadridens Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Euméen. 1852 p. 97 n. 4, ♀ ♂; T. 16 F. 1.
Monobia uncinata Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852; T. 16 F. 1.
Monobia quadridens Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 168.
Odynerus quadridens Leconte. Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 766 n. 3.
Monobia quadridens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 233.
Monobia quadridens Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 132 n. 5. ♀ ♂.
silvatica Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Monobia silvatica Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 95 n. 1. ♀; T. 15 F. 7.
Monobia silvatica Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 132 n. 3. ♀.
variabilis Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Monobia variabilis Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 137 n. 10. ♀.

ABISPA

Mitchell, Exped. East. Austral. I. 1838 p. 104.
Vox barbara.

Synon.: Monerebia Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 98; T. 6 F. 2.
μονήρης, unicus; *βιόω*, vivo.
? Oncorrhinus Shuckard. Grey: Journ. Exped. King Georges Sound II. 1841 p. 471.
ὄγκος, unguis; *ῥίν*, nasus.
Odynerus Guérin.
Vespa Fabricius & auct. ant.
australis Smith — ♀ — Austr.
Abispa Australis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 42 n. 2, ♀.

ephippium (Fabr.) Mitch. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Vespa ephippium Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 362 n. 2.
Vespa ephippium Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 458 n. 2.
Vespa ephippium Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 287 n. 3.
Vespa ephippium Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2748 n. 30.
Vespa ephippium Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 237.
Vespa ephippium Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 677 n. 40.
Vespa ephippium Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 254 n. 3.
Vespa ephippium Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 254 n. 3.
Abispa ephippium Mitchell, Exped. East. Austral. I. 1838 p. 104.
Abispa ephippium Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 180; T. 16 F. 4.
Monerebia ephippium Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 100 n. 2, ♀; T. 15 F. 9.
Abispa ephippium Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 170.

splendida (Guér.) Sauss. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.
Odynerus splendidus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool II. 2. 1830 p. 265.
Odynerus splendidus Guérin & Percheron, Gen. d. Insect. livr. 6 P. 7. 1838; T. 5.
? Oncorhinus xanthospilus (Shuckard) White, Grey: Journ. Exped. King Georges Sound II. [1841 p. 471 n. 34, ♂.
Monerebia splendida Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 99 n. 1, ♂; T. 15 F. 8.
Abispa splendida Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 169, ♀ ♂.
? Oncorhinus xanthospilos Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. VII. 1859 p. 65 n. 1, ♂; T. 3 [F. 15.
Abispa splendida H. L. Roth, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVIII. P. 107. 1885 p. 323; [Fig. 3A-C.

RHYNCHIUM

Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 84 n. 36 & II. 1808 p. 3 n. 2 [Rhygchium].
ῥύγχος, rostrum.

Synon.: Ancistrocerus Smith.
Eumenes Klug.
Odynerus Guérin.
Polistes Fabricius.
Scolia Cyrillo.
Vespa Fabricius.

Subg.: Anterhynchium Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 208.
ἀντί, contra; Rhynchium, nom. propr. Hymen.
Parrhynchium Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 183.
παρά, apud; Rhynchium, nom. propr. Hymen.
Prorhynchium Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 187.
πρό, ante; Rhynchium, nom. propr. Hymen.

abdominale (Ill.) Sauss. — ♀ ♂ — As.: India.
Vespa abdominalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1802 p. 192 n. 21.
Vespa transversa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 257 n. 16.
Vespa transversa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 169, ♂.
Rhygchium transversum Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 117 n. 26, ♀; T. 14 F. 7.
Rhynchium abdominale Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 172.
Rhynchium abdominale Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 159 n. 2, [♀ ♂.

var. **dichotomum** Sauss. — ♀ ♂ — As.: India or.
Rhygchium dichotomum Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 116 n. 25, ♀ ♂.
Rhynchium abdominale var. dichotomum Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 [p. 172, ♂.

aestuans Sauss. — ♀ — Afr.: Senegal. [1863 p. 206 n. 34, ♀.
Rhynchium (Anterhynchium) aestuans Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1.
Rhygchium aestuans Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 285, ♀.
alecto (Lep.) Sauss. — ♀ — Austr.
Odynerus Alecto Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 647 n. 32, ♀.
Rhygchium Alecto Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 114 n. 20, ♀.
anceps Grib. — ♀ — Afr. occ.
Rhygchium anceps Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 280, ♀.
annuliferum Boisd. — Austr.: New Guinea.
Rhynchium annuliferum Boisduval, Voy. Astrolabe. Zool. II. 6. 1833 p. 654; T. 12 F. 3.
Rhygchium annuliferum Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 118.
ardens (Guér.) Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia.
Odynerus ardens Guérin, Léfèbure: Voy. Abyssinie VI. 1848 P. 4. p. 362; T. 8 F. 9.
Rhygchium Abyssinicum Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 103 n. 2, ♀.
Rhygchium ardens Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 104 n. 3, ♂.
Rhynchium (Anterhynchium) Abyssinicum Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève [XVII. 1. 1863 p. 208 n. 36, ♀.
Rhynchium Abyssinicum Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 2. 1891 p. 175 n. 3, [♀♂.
ardens Walk.! — ♀ — As.: Arabia.
Rhynchium ardens Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 31 n. 161, ♀.
argentatum (Fabr.) Sauss. — ♀ ♂ — As.: India, Sumatra.
Vespa argentata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 260 n. 39.
Vespa argentata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ♀ ♂.
Rhygchium metallicum Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 114 n. 21, ♀ ♂; T. 14 [F. 8.
Rhynchium argentatum Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 115 n. 22, ♀ ♂.
Rhynchium metallicum Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 172.
Rhynchium (Prorhynchium) argentatum Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 187 [n. 23, ♀ ♂.
var. **bengalense** Sauss. — ♂ — As.: Bengalia.
Rhynchium Bengalense Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 176 n. 66, ♂; T. 9 F. 8.
Rhynchium Bengalense Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 191 n. 25, ♀ ♂.
Rhynchium argentatum var. Bengalense m.
auromaculatum Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal; As.: Java?
Rhynchium auromaculatum Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 104 n. 4, ♀ ♂; T. 14 [F. 1.
bicoloripenne Grib — ♀ — As.: Paulo Lant (Ind.).
Rhygchium bicoloripenne Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 286, ♀.
bioculatum Sauss. — ♀ — Afr. occ.
Rhynchium bioculatum Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 183 n. 78, ♀.
carbonarium Sauss. — ♀ — As.: India.
Rhynchium carbonarium Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 317, ♀.
Rhynchium (Parrhynchium) carbonarium Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 183 [n. 18, ♀.
ceperoi Med. — Eur.
Rhygchium Ceperoi Medina, Anal. soc. Espan. hist nat. XX. 1891 p. 105.
chinense Sauss. — ♀ ♂ — As.: China.
Rhynchium (Prorhynchium) Chinense Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 186 [n. 22, ♀ ♂.
chrysomallum Schlett. — ♀ — Afr.: Congo.
Rhynchium chrysomallum Schletterer, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 23, ♀.
cyanopterum Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Senegal.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 9 F. 9.
Rhygchium cyanopterum Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 108 n. 9, ♀ ♂.
Rhynchium cyanopterum Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 649, ♀ ♂.

Rhynchium cyanopterum Magretti. Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 613 n. 151. ♀ ♂.
Rhynchium cyanopterum Saussure. Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1 1891 p. 159 n. 1.
decoratum Sauss. — ♀ — Austr.
Rhynchium decoratum Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 180 n. 72. ♀; T. 9 F. 6.
dimidiatum (Spin.) Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Odynerus dimidiatus Spinola. Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 502 n. XLVI. ♀ ♂.
Rhynchium dimidiatum Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 182 n. 76. ♀ ♂.
erythrinum Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.
Rhynchium erythrinum Saussure. Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 7 n. 2. ♀.
fallax Sauss. — ♀ — Afr. occ.
Rhynchium fallax Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 175 n. 63. ♀.
ferrugineum Rad. — ♂ — Afr.: Angola.
Rhynchium ferrugineum Radoszkowski. Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 205 [n. 61, ♂.
fervens Walk. — ♀ ♂ — As.: Arabia.
Rhynchium fervens Walker. List of Hymen. in Egypt 1871 p. 31 n. 162. ♀ ♂.
flavomarginatum Smith — ♂ — As.: China.
Rhynchium flavomarginatum Smith. Trans. Entom. Soc. London (2) II. 2. 1852 p. 35. ♂.
Rhynchium flavomarginatum Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 177 n. 68. ♂.
flavopunctatum (Smith) Sauss. — ♀ ♂ — As.: China.
Ancistrocerus flavopunctatus Smith. Trans. Entom. Soc. London (2) II. 2. 1852 p. 36. ♀.
Rhynchium flavopunctatum Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 178 n. 69; T. 9 F. 7.
Rhynchium flavopunctatum Saussure. Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 192 n. 26. ♀ ♂.
Rhynchium flavopunctatum Saussure. Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 8 n. 4. ♀.
furax Kohl — ♀ ♂ — Afr. occid.
Rhynchium furax Kohl. Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 339. ♀ ♂; T. 15 F. 89.
gestroi Magr. — ♂ — Afr. or.
Rhynchium Gestroi Magretti. Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 614 n. 153. ♂.
gianellii Grib. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Rhygchium Gianellii Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 278. ♀ ♂.
grayi Sauss. — ♀ — Afr.: Port Natal.
Rhynchium Grayi Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 175 n. 64. ♀.
Rhygchium Grayi Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 285.
haemorrhoidale (Fabr.) Sauss. — ♀ ♂ — As.: India, Java; Afr.: Cap.
Vespa haemorrhoidalis Fabricius. Syst. entom. 1775 p. 366 n. 19.
Vespa haemorrhoidalis Fabricius. Spec. Insect. I. 1781 p. 462 n. 24.
Vespa haemorrhoidalis Fabricius. Mant. Insect. I. 1787 p. 289 n. 29.
Vespa haemorrhoidalis Gmelin. Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2759 n. 85.
Vespa haemorrhoidalis Christ. Naturg. d. Insect. 1791 p. 242.
Vespa haemorrhoidalis Olivier. Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 683 n. 68.
Vespa haemorrhoidalis Fabricius. Entom. system. II. 1793 p. 263 n. 36.
Vespa haemorrhoidalis Fabricius. Syst. Piez. 1804 p. 259 n. 28.
Odynerus dimidiatus Guérin. Bélanger: Voy. Ind. orient. 1834 p. 503; T. 4 F. 4.
Rhygchium haemorrhoidale Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 109 n. 12. ♀ ♂.
Rhynchium haemorrhoidale Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 128 n. 1.
Rhynchium haemorrhoidale Maindron. Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 277; T. 4 [F. 10-11.
var. **atrum** Sauss. — ♀ ♂ — As.: India; Austr.: New Guinea.
Rhygchium atrum Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 109 n. 11. ♀ ♂.
Rhynchium atrum Saussure. Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 190 n. 24. ♀ ♂.
Rhynchium haemorrhoidale var. atrum Maindron. Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 280; [T. 5 F. 8-9.

var. **carnaticum** (Fabr.) Sauss. — ♀ ♂ — As.: India.
Vespa carnatica Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 261 n. 22-23.
Vespa carnatica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 258 n. 22.
Rhygchium carnaticum Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 112 n. 17, ♀ ♂.
Rhynchium brunneum var. carnaticum Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 172.
Rhynchium carnaticum Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 167, ♀; T. 22 F. 5 & 5a.
Rhynchium haemorrhoidale var. carnaticum Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 [p. 277.
var. **javanum** Sauss. — ♀ — As.: Java.
Rhynchium (Prorhynchium) Javanum Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 186 [n. 21, ♀.
Rhynchium haemorrhoidale var. Javanum Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 280.
var. **medium** Maindr. — ♀ — Austr.: New Guinea.
Rhynchium haemorrhoidale var. medium Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 [p. 278, ♀; T. 5 F. 1-5.
var. **parentissimum** Sauss. — ♀ ♂ — As.: Java.
Rhygchium parentissimum Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 111 n. 14, ♀ ♂.
Rhynchium haemorrhoidale var. parentissimum Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. [1856 p. 172.
Rhynchium haemorrhoidale var. parentissimum Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. [1882 p. 80; T. 4 F. 8-9.
Rhynchium haemorrhoidale var. parentissimum E. A. Fitch, Trans. Entom. Soc. London [1883 Proc. II.
var. **quinquecinctum** (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Bengal.
Vespa quinquecincta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 288 n. 24.
Vespa quinquecincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 283 n. 42.
Vespa quinquecincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2752 n. 46.
Vespa quinquecincta Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 682 n. 63.
Vespa quinquecincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 261 n. 30.
Vespa brunnea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 264 n. 41.
Vespa quinquecincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 258 n. 23.
Vespa brunnea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 260 n. 33.
Odynerus brunneus Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 14 F. 3.
Rhynchium? brunneum Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 189, nota.
Eumenes brunnea Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 136.
Rhygchium brunneum Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 112 n. 16, ♀ ♂; T. 14 [F. 4.
Rhynchium brunneum Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 172.
Rhynchium brunneum Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 168.
Rhynchium brunneum Smith, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. V.
Rhynchium haemorrhoidale var. brunneum Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 [p. 277.
Rhygchium brunneum Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 357 n. 16.
var. **rubropictum** Smith — ♀ ♂ — As.: Amboina.
Rhynchium rubropictum Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 128 n. 4. [♀ ♂.
Rhynchium haemorrhoidale var. rubropictum Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 [p. 277; T. 5 F. 10-11.
var. **sanguineum** Sauss. — ♀ ♂ — As.: Java.
Rhygchium sanguineum Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 110 n. 13, ♀ ♂.
Rhynchium haemorrhoidale var. sanguineum Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 [p. 172.
var. **snellenii** Sauss. — ♀ — As.: Borneo.
Rhynchium (Prorhynchium) Snelleni Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 185 [n. 20, ♀.
Rhynchium haemorrhoidale var. Snelleni Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 280.
var. **vollenhovenii** Sauss. — ♀ ♂ — As.: Java.
Rhynchium (Prorhynchium) Vollenhoveni Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 [p. 184 n. 19, ♀ ♂.
Rhynchium haemorrhoidale var. Vollenhoveni Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 [p. 280.

histrionicum Gerst. — ♀ — Afr.: Mosambique.
Rhynchium histrionicum Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 463 n. 6, ♀.
Rhynchium histrionicum Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 465, ♀; [T. 30 F. 4.

holosericeum Rad. — ♀ — Afr.: Angola.
Rhynchium holosericeum Radoszkowski, Journ. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 [p. 206 n. 62, ♀.

japonicum D. T. — ♀ — As.: Japonia.
Rhynchium ardens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 196 n. 1, ♀ (nec Guér., nec Rhynchium Japonicum m. [Walk.].

iridipenne Smith — ♀ — As.: Amboina.
Rhynchium iridipenne Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 128 n. 3, ♀.

künckelii Maindr. — ♂ — Austr.: New Guinea.
Rhynchium Künckeli Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 279, ♂; T. 5 F. 5–6.

laminatum Grib. — ♂ — As.: Celebes.
Rhygchium laminatum Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 288, ♂.

laterale (Fabr.) Sauss. — ♀ ♂ — Afr.
Vespa lateralis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 466 n. 49.
Vespa lateralis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 292 n. 61.
Vespa lateralis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2756 n. 74.
Vespa lateralis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 691 n. 108.
Vespa marginella Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 263 n. 34.
Vespa lateralis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 275 n. 77.
Vespa Africana Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 257 n. 19.
Vespa marginella Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 259 n. 26.
Polistes lateralis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 273 n. 22.
Rhygchium Africanum Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 108 n. 10, ♀; T. 14 F. 3.
Rhynchium laterale Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 171.
Rhynchium laterale Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1886 p. 614 n. 152, ♂.

limbatum Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Rhygchium limbatum Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 117 n. 27, ♀; T. 13 F. 10.

luctuosum Gerst. — ♀ ♂ — Afr.: Mosambique.
Rhynchium luctuosum Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 463 n. 9, ♀ ♂.
Rhynchium luctuosum Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 467, [♀ ♂; T. 30 F. 6 (♀ ♂).

madecassae Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Rhygchium Madecasse Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 111 n. 15, ♀.
Rhynchium Madecassum Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 160 [n. 3, ♀; T. 4 F. 11.

magnificum Smith — ♀ — Austr.
Rhynchium magnificum Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 p. 310, ♀.
Rhynchium magnificum Smith, Brenckley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. ?; T. 45 F. 4.

mandarineum Sauss. — ♀ — As.: China.
Rhynchium mandarineum Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 180 n. 73, ♀.

mellyi Sauss. — ♀ ♂ — As.: India, China.
Rhygchium Mellyi Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 116 n. 24, ♀.
Rhynchium Mellyi Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 172, ♂.

mephisto Grib. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Rhygchium Mephisto Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 283, ♀.

mirabile Sauss. — ♀ ♂ — As.: India & insulae; Austr.: Tasmania.
Rhygchium mirabile Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 106 n. 6, ♀; T. 14 F. 5.
Rhynchium mirabile Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 163 n. 1, ♂.

multispinosum Sauss. — ♀ — Afr.: Port Natal.
Rhynchium multispinosum Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 177 n. 67, ♀.
niloticum Sauss. — ♀ — Afr.: Abyssinia.
Rhynchium Niloticum Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 181 n. 74, ♀; T. 16 F. 8.
nitidulum (Fabr.) Sauss. — ♀ ♂ — As.: India or.
Vespa nitidula Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 262 n. 44–45.
Vespa nitidula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 260 n. 35. [F. 6.
Rhygchium nitidulum Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 105 n. 5, ♀ ♂; T. 14
Rhynchium nitidulum Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 168, ♀; T. 20 F. 1 & 1a.
? Rhynchium nitidulum Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 276.
nyassae Kirsch — ♀ — Afr.: Nyassa.
Rhynchium Nyassae Kirsch, Mittheil. zool. Mus. Dresden III. 1878 p. 378, ♀.
obscurum Smith — ♀ — As.: Borneo.
Rhynchium obscurum Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 110 n. 5, ♀.
oculatum (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Aegyptus.
Vespa oculata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 463 n. 30.
Scolia mutabilis Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 3; T. 2 F. 8.
Vespa oculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 289 n. 35.
Vespa oculata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 275 n. 21.
Vespa oculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2760 n. 90.
Vespa oculata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 85 n. 864.
Vespa oculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 685 n. 80.
Vespa oculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 264 n. 43.
Vespa oculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 260 n. 34.
Rhynchium Europaeum Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 86 n. 1, ♀ ♂.
Vespa oculata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 140 n. 864.
Vespa oculata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ♀ ♂.
Rhynchium Europaeum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 139.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymen. 1812; T. 9 F. 10.
Eumenes oculata Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 264 n. 366.
Rhygchium oculatum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 317.
Rhynchium oculatum Germar, Fauna Insect. Europe P. 13. 1827; Tab. 22.
Rhynchium oculatum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 680 n. 2, ♀ ♂.
Rhygchium oculatum Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 107 n. 8, ♀ ♂.
Rhynchium oculatum Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 p. LXXIII.
Rhynchium oculatum Lucas, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. CXLVI. [F. 6.
Rhynchium oculatum Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 617, ♀ ♂; T. 42
var. **lefebvrei** Lep. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Rhynchium Lefebvrei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 679 n. 1, ♀.
Rhynchium oculatum var. Lefebvrei Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 108.
ornatum Smith — ♀ — As.: China.
Rhynchium ornatum Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 2. 1852 p. 36, ♀; T. 8 F. 10.
Rhynchium (Pararhynchium) ornatum Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 173 [n. 61, ♀.
Rhynchium (Parrhynchium) ornatum Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 182 [n. 17.
pulchellum Gerst. — ♂ — Afr.: Mosambique.
Rhynchium pulchellum Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 463 n. 8, ♂.
Rhynchium pulchellum Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 466, ♂; [T. 30 F. 5.
radiale Sauss. — Afr.: Port Natal.
Rhynchium radiale Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 179 n. 71.

rothii Kby. — ♀ ♂ — Austr. [♀♂; Fig. 4a-c.
Rhynchium Rothi F. W. Kirby. Journ. Linn. Soc. London Zool. XVIII. 107. 1885 p. 324,
rubens Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Rhynchium rubens Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 181 n. 75. ♀ ♂.
Rhynchium rubens Gerstaecker. Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 466. ♀.
rufipes (Fabr.) Sauss. — ♀ ♂ — Austr.: New Guinea, Otahaiti.
Vespa rufipes Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 367 n. 23.
Vespa rufipes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 463 n. 28.
Vespa rufipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 289 n. 33.
Vespa rufipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2759 n. 88.
Vespa rufipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 240.
Vespa rufipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 685 n. 78.
Vespa rufipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 264 n. 40.
Vespa rufipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 259 n. 32.
Odynerus rufipes Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 265.
Rhygchium rufipes Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 115 n. 23. ♀.
Rhynchium rufipes Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 8 n. 3. ♀ ♂.
Rhynchium rufipes Maindron. Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 281 n. 8. ♀.
rufiventre Rad. — ♀ — Afr.: Angola. [n. 63, ♀.
Rhynchium rufiventre Radoszkowski: Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 206
sabulosum Sauss. — Afr.: Senegal.
Rhynchium sabulosum Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 179 n. 70.
seulii Rad. — ♂ — As.: Korea.
Rhynchium Seuli Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 231. ♂.
sichelii Sauss. — Afr. trop.
Rhynchium Sichelii Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 176 n. 65.
smithii Sauss. — ♂ — As.: China. [n. 62, ♂.
Rhynchium (Prorhynchium) Smithii Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 174
superbum Sauss. — ♀ — Austr.
Rhynchium superbum Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 113 n. 18. ♀.
Rhynchium superbum Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 163 n. 2.
Rhynchium superbum Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 280 n. 4. ♀.
synagroides Sauss. — ♀ ♂ — Afr. trop. [F. 2.
Rhynchium synagroides Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 103 n. 1. ♂; T. 14
Rhynchium (Anterhynchium) synagroides Saussure. Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève
[XVII. 1. 1863 p. 207 n. 35, ♀.
Rhynchium synagroides Saussure. Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 174
tahitense Sauss. — ♀ ♂ — Austr.: Tahiti. [n. 2, ♀♂; T. 4 F. 13 & 14.
Rhynchium Tahitense Saussure. Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Wespen p. 7 n. 1. ♀ ♂;
xanthurum Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Cap. [T. 1 F. 4.
Rhynchium xanthurum Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 182 n. 77. ♀.
Rhynchium xanthurum Saussure. Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 209
[n. 37, ♀♂.
Rhynchium xanthurum Saussure. Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 173 n. 1.
zonale Sauss. — ♀ ♂ — Austr.: New Guinea. [♀♂; T. 4 F. 12.
Rhygchium zonale Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 113 n. 19. ♀ ♂.
Rhynchium zonale Maindron. Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 281 n. 5. ♂.
zonatum Walk. — ♀ ♂ — As.: Arabia.
Rhynchium zonatum Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 31 n. 163, ♀ ♂.

ODYNERUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 362.
Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 649.
ὀδυνηρός, dolorosus.

Synon.: Discoelius Brullé.
Epipona Blyon.
Eumenes Latreille & auct. plur.
Monobia Saussure.
Polistes Fabricius, Brullé.
Pterochilus Herrich-Schaeffer, Lepeletier, Lucas, Schenck.
Rhynchium Spinola, Say, Holmgren (Rhygchium).
Vespa Linné & auct. ant.

Subg.: Ancistroceroides Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1854 p. 221.
Ancistrocerus, nom. propr. Hymen; εἶδος, forma.
Ancistrocerus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 45.
ἄγκιστρον, uncus; κέρας, cornu.
Antepipona Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1854 p. 244.
ἀντί, contra; Epiponus, nom. propr. Hymen.
Antodynerus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1854 p. 287.
ἀντί, contra; Odynerus, nom. propr. Hymen.
Epiponus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 360.
ἐπί, ad; πονέω, laboro.
Epsilon Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1854 p. 229 & 252.
ε, littera.
Hoplomerus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 84 [Oplomerus].
ὅπλον, arma; μηρός, lumbus.
Hoplopus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 45 [Oplopus].
ὅπλον, arma; πούς, pes.
Hypancistrocerus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1854 p. 222.
ὑπό, sub; Ancistrocerus, nom. propr. Hymen.
Hypodynerus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1854 p. 225.
ὑπό, sub; Odynerus, nom. propr. Hymen.
Leionotus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 151.
λεῖος, levis; νῶτος, notum.
Leptochilus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 233; T. 6 F. 3.
λεπτός, tenuis; χεῖλος, labium.
Microdynerus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 58.
μικρός, parvus; Odynerus, nom. propr. Hymen.
Pachodynerus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 213 & 228.
παχύς, crassus; Odynerus, nom. propr. Hymen.
Parodynerus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1854 p. 245.
παρά, ad; Odynerus, nom. propr. Hymen.
Protodynerus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1854 p. 186.
πρῶτος, primus; Odynerus, nom. propr. Hymen.
Pseudepipona Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1854 p. 309.
ψευδής, mendax; Epipona, nom. propr. Hymen.
Pseudodynerus Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 193.
ψευδής, mendax; Odynerus, nom. propr. Hymen.

Subg.: Stenancistrocerus Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863
σιενός, angustus; Ancistrocerus, nom. propr. Hymen. [p. 47.
Stenodynerus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 206.
σιενός, angustus; Odynerus, nom. propr. Hymen.
Subancistrocerus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Massar. 1854 p. 206.
Sub-Ancistrocerus, nom. propr. Hymen.
Symmorphus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 45.
σύμμορφος, consimilis.

abdelkader Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Sardinia; Afr.: Algeria.
? Odynerus bivittatus Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 617.
Odynerus bivittatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 231 n. 185, ♀♂; T. 11 F. 5!
Odynerus (Antodynerus) Abdelkader Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1854 p. 294 [n. 182, ♀♂.
Odynerus (Microdynerus) Abdelkader Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 [p. 734 n. 5, ♀♂.
Odynerus (Leionotus) Costae (André) Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 9. 1884 p. 56, ♀♂.

acolhuus Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus Acolhuus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 280, ♂.
Odynerus (Stenodynerus) Acolhuus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 352 n. 149, ♂.

acutus Menz.! — Patria?
Odynerus acutus Menzel, Mittheil. naturf. Ges. Zürich I. 2. 1848 p. 97-105.

adiabatus Sauss. — ♂ — Am.: Carolina.
Odynerus (Ancistrocerus) adiabatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 138 n. 20, ♂.
Odynerus (Ancystrocerus) adialbatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 171 n. 14, ♂.

advena Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia. [n. 117, ♀; T. 11 F. 3 & 4.
Odynerus (Hypancistrocerus) advena Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 222
Odynerus (Hypancystrocerus) advena Saussure, Smithson: Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875

aegyptiacus Sauss. — ♀ — Afr.: Aegyptus. [p. 211 n. 45, ♀.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 18 F. 18.
Odynerus (Hypancistrocerus) Aegyptiacus Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. [1. 1863 p. 210 n. 38, ♀; T. 2 F. 19.
Odynerus Aegyptiacus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 664 n. 2, ♀.

aequinoctialis Sauss. — ♀ — Afr. [n. 190, ♀.
Odynerus (Antepipone) aequinoctialis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 300

aestimandus (Mor.) D. T. — ♀ — As.
Hoplomerus aestimandus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 264, ♀.
Odynerus aestimandus m.

aestuans Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia. [T. 2 F. 25.
Odynerus aestuans Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 222 n. 48, ♀♂;

aethiopicus Sauss. — ♂ — Afr.: Sierra Leona. [n. 173, ♂; T. 13 F. 8.
Odynerus (Antodynerus) Aethiopicus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 287

agilis Smith — ♂ — Ins. Aru.
Odynerus agilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 164 n. 2, ♂.

alariformis Sauss. — ♀ — Austr.
Odynerus alariformis Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 282 n. 165, ♀; T. 14 F. 6.

alaris Sauss. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania. [T. 18 F. 5.
Odynerus (Leionotus) alaris Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 203 n. 106, ♀♂;

alastoripennis Sauss. — ♀ — Austr.: Tasmania. [n. 34, ♀; T. 16 F. 5.
Odynerus (Ancistrocerus) alastoripennis Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 147

alastoroides Sauss. — ♂ — Am.: Uruguay. [n. 33, ♂; T. 16 F. 6.
Odynerus (Ancistrocerus) alastoroides Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 147
Odynerus (Ancistroceroides) alastoroides Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.
albifer Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus. [1875 p. 211 n. 46, ♂.
Odynerus albifer Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 36 n. 179, ♀.
albocinctus Puls — ♀ — Am.: Argentinia.
Odynerus albocinctus Puls, Atti soc. Ital. sc. nat. XI. 1868 p. 256, ♀.
Odynerus albocinctus Puls, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) IV. 1869 p. 295, ♀. [p. 224 n. 58, ♀.
Odynerus (Hypodynerus) albocinctus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
albomarginatus Sauss. — ♀ — Am. bor. [n. 90, ♀.
Odynerus (Symmorphus) albomarginatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 195
Odynerus (Symmorphus) albomarginatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.
[1875 p. 154 n. 3, ♀.
albophaleratus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States. [n. 109, ♀ ♂.
Odynerus (Ancystrocerus) albophaleratus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 217
Odynerus (Ancystrocerus) albophaleratus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.
[1875 p. 167 n. 12, ♀ ♂.
Odynerus albophaleratus Packard, 10th Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1876. 1878 p. ?
Odynerus albophaleratus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 140 n. 6, ♀ ♂.
Odynerus albophaleratus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 675 n. 6, ♀ ♂.
albopictus Sauss. — ♂ — Eur. mer. [T. 15 F. 5.
Odynerus (Oplopus) albopictus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 312 n. 196, ♂;
Odynerus albopictus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 767 n. 33, ♂.
albotrinctus Zett.! — ♂ — Eur.: Lapponia.
Odynerus albotrinctus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 457 n. 5, ♂.
aldrichii Fox — ♀ ♂ — Am.: Dakota, Colorado.
Odynerus Aldrichi Fox, Entom. News III. 1892 p. 197, ♀ ♂.
alexandrinus Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 8 F. 10. [♀ ♂.
Odynerus (Oplopus) Alexandrinus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 225 n. 133,
Oplopus Alexandrinus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 141 n. 91, ♀.
Odynerus Alexandrinus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 765 & 782 n. 31,
alienus Walk. — ♂ — As.: Arabia. [♀ ♂.
Odynerus alienus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 39 n. 188, ♂.
allobrogus Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Suecia. [n. 84, ♀; T. 10 F. 4.
Odynerus (Symmorphus) Allobrogus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 190
Odynerus (Symmorphus) Allobrogus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 36,
[39 & 44 n. 9, ♀ ♂.
Odynerus (Protodynerus) Allobrogus Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 111, ♀ ♂.
Odynerus bifasciatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 89 n. 18, ♀ ♂ (non Linné).
Odynerus bifasciatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 88 n. 4, ♀ ♂ (non Linné).
Odynerus (Symmorphus) Allobrogus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX.
[1876 p. 221 n. 5, ♀ ♂.
Odynerus Allobrogus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 662 n. 9, ♀ ♂.
Odynerus Allobrogus Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 36 n. 3, ♀ ♂.
alpestris Sauss. — ♀ ♂ — Eur. centr. [Fig. b (♂) [non Fabr.].
Odynerus minutus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176 T. 6 (♀) & T. 8
Odynerus (Hypodynerus) alpestris Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 272
[n. 153, ♀ ♂; T. 13 F. 3.

Odynerus (Leionotus) alpestris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 65, 67 & 76
Microdynerus alpestris Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 58 n. 1, ♀ ♂. [n. 10, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) alpestris Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 [p. 227 n. 5, ♀ ♂.
Odynerus alpestris Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 724 n. 15, ♀ ♂; T. 36

alvarado Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [F. 22.
Odynerus Alvarado Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 276.
Odynerus Alvaradi Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 268 n. 91, ♀ ♂.

amadanensis Sauss. — ♂ — As.: Persia. [& 279 n. 105, ♂; T. 12 F. 9.
Odynerus (Ancystrocerus) Amadanensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 214

ambiguus Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chili.
Odynerus ambiguus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 264 n. 9, ♀.
Odynerus Bustillosi Saussure, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 567 n. 10, ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) ambiguus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 140 [n. 23, ♀; T. 16 F. 4.
Odynerus (Ancistrocerus) Bustillos Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 141 n. 25, ♂.
Odynerus Bustillosi Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 205.
Odynerus (Ancystrocerus) ambiguus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 162 n. 9, ♀ ♂.

andreanus Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 19 F. 4.
Odynerus Andreanus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 167 n. 5, ♀ ♂;

andrei Mocs. — ♀ — Eur.: Hispania. [n. 64, ♀.
Odynerus (Leionotus) Andrei Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 50
Odynerus Andrei Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 710 n. 8, ♀.

angolensis Rad. — ♀ — Afr.: Angola.
Odynerus Angolensis Radoszkowski, Jorn. acad. sc. Math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 204 n. 54, ♀.

angulatus Sauss. — ♂ — Austr.
Odynerus angulatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 284 n. 168, ♂; T. 14 F. 7.

angustus Sauss. — ♂ — Afr.: Abyssinia. [p. 228 n. 55, ♂.
Odynerus (Stenodynerus) angustus Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863

annectens Sauss. — ♀ — Am.: Florida.
Odynerus annectens Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 59 n. 14, ♀.
Odynerus annectens Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 272 n. 93, ♀.

annulatus Say — ♀ ♂ — Am.: United States.
Odynerus annulatus Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 348, ♀ ♂.
Rhynchium annulatum Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 384 n. 4.
Odynerus annulatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 232.
Rhynchium annulatum Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 184.
Odynerus annulatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 235.
Rhynchium annulatum Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 765 n. 4.
Odynerus annulatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 380 n. 21.
Odynerus annulatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 273 n. 94, ♀ ♂.

var. **bairdii** Sauss. — ♂ — Am.: Texas.
Odynerus Bairdi Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 169, ♂.
Odynerus annulatus var. Bairdi Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 273.

anormis Say — ♀ ♂ — Am. bor.
Eumenes anormis Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 346 n. 3, ♀ [excl. ♂].
Odynerus oculatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 385 n. 2, ♂.
Odynerus abnormis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 387 n. 5.

Odynerus (Ancystrocerus) oculatus (Say) Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 219
Eumenes anormis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 232. [n. 113, ♂.
Rhynchium anorme Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 184.
Eumenes anormis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 340 n. 225.
Eumenes anormis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 234 n. 3, ♀ [excl. ♂].
Odynerus oculatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 766 n. 2, ♂.
Odynerus abnormis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 767 n. 5.
Odynerus oculatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 387 n. 23.
Odynerus anormis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 242.
Odynerus (Stenodynerus) anormis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 318 n. 119, ♀♂.

var. **persecutor** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: United States. [♀♂; T. 14 F. 1 (♀).
Odynerus (Hypodynerus) persecutor Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 256 n. 133,
Odynerus anormis var. persecutor Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 318.

antillarum Prov. — ♀ — Am.: Trinidad.
Odynerus Antillarum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 420 n. 12, ♀.

antilope (Panz.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Vespa antilope Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 9.
Vespa antilope Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 155.
Odynerus biglumis Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 89 n. 4 [nec auct.].
Vespa antilope Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ♀.
Odynerus biglumis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 186 n. 4, ♀ ♂.
Odynerus antilope Wesmael, Monogr. Odynèr. Belgique 1833 p. 32 n. 5, ♀ ♂.
Odynerus antilope Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. 2. 1835 p. 78-80.
Odynerus (Ancystrocerus) antilope Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 45.
Odynerus antilope Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 649 n. 34, ♀.
Odynerus antilope Smith, Trans. Entom. Soc. London IV. 1. 1845 Proc. p. CVIII.
Odynerus antilope Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. XVII. 1846 p. 60-61. ♀♂.
Odynerus (Ancistrocerus) antilope Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 132 n. 13,
Odynerus antilope Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 62 n. 21, ♀ ♂.
Odynerus antilope Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 203.
Odynerus (Ancystrocerus) antilope Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 210 n. 12, ♀♂.
Odynerus (Ancystrocerus) antilope Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 48, 51 [& 62 n. 7, ♀♂.
Odynerus antilope Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 115, ♀ ♂.
Odynerus antilope Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 248, ♀ ♂.
Odynerus (Ancystrocerus) antilope Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 115 n. 4.
Odynerus antilope Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 88 n. 16, ♀ ♂.
Ancistrocerus antilope Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 73 n. 7, ♀ ♂.
Odynerus antilope Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 216 n. 6, ♀ ♂.
Odynerus (Ancystrocerus) antilope E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 179 n. 11.
Odynerus antilope Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 671 n. 9, ♀♂.

antuco Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Chili.
Odynerus Antuco Saussure, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 562 n. 2, ♀.
Odynerus (Leionotus) Antuco Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 167 n. 55.
Odynerus (Hypodynerus) Antucensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 228.
Odynerus (Hypodynerus) Antucensis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 225 n. 61, ♀♂.

apicalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Odynerus apicalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 161, ♀ ♂.
Odynerus apicalis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 279 n. 99, ♀ ♂.

araucanus Sauss. — ♀ — Am.: Chili. [n. 13, ♀; T. 1 F. 8.
Odynerus (Leionotus) Araucanus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Wespen p. 14
Odynerus (Stenodynerus) Araucanus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
arcuatus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Chili. [p. 310 n. 113, ♀.
Odynerus (Leionotus) arcuatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 160 n. 45, ♀ ♂.
Odynerus (Hypodynerus) arcuatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 226.
Odynerus (Hypodynerus) arcuatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
argentinus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia. [p. 219 n. 48, ♀ ♂.
Odynerus (Protodynerus) Argentinus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 56 n. 6, ♀ ♂.
Odynerus (Pachodynerus) Argentinus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
[p. 236 n. 69, ♀ ♂.
Odynerus (Pachodynerus) Argentinus Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 70 n. 118, ♀ ♂.
Odynerus Argentinus Berg, Inform. Comic. Exped. Rio Negro. Zool. P. 1. 1881 p. 112 n. 117.
arista Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus (Ancystrocerus) Arista Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 274.
Odynerus (Ancystrocerus) Aristae Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
armatus Sauss. — ♀ ♂ — As.: Celebes. [p. 188 n. 29, ♂.
Odynerus armatus Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 202 n. 35, ♀ ♂.
armeniacus Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Hoplomerus Armeniacus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 157 n. 13, ♀ ♂.
Odynerus (Hoplomerus) Armeniacus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886
aruanus Grib. — ♀ — As.: Sumatra. [p. 886, ♀ ♂.
Odynerus multipictus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 165 n. 3, ♀ [non 1857].
Odynerus Aruanus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 297 nota.
arvensis Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Odynerus arvensis Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 59 n. 13, ♀ ♂.
Odynerus arvensis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 270 n. 92, ♀ ♂;
[T. 3 F. 16 & 16a.
Odynerus arvensis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 142 n. 8, ♀ ♂.
Odynerus arvensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 676 n. 8, ♀ ♂.
askhabadensis Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia. [p. 45, ♀ ♂; T. 10 F. 49.
Odynerus (Leionotus) Askhabadensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886
aterrimus Sauss. — ♀ — As.: China.
Odynerus (Ancistrocerus) aterrimus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 128 n. 7, ♀.
atlanticus Kby. — ♀ — Afr.: Cap verde, St. Vincent.
Odynerus Atlanticus W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 409 n. 34, ♀.
atrofasciatus (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: China.
Lionotus atrofasciatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 162 n. 18, ♀ ♂.
Odynerus atrofasciatus m.
atropos Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Odynerus Atropos Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 661 n. 41, ♀ ♂!
Odynerus Atropos Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 240 n. 198, ♀ ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) Atropos Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 134 n. 15.
Odynerus Atropos Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 668 n. 3, ♀ ♂.
augustus André — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Caucasus. [[nec Saussure].
Odynerus (Leionotus) augustus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 122 n. 10, ♀
Odynerus augustus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 693 n. 3, ♀ ♂.
aurantiacus Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Odynerus (Leionotus) aurantiacus Mocsáry, Termész. Füzet. I. 1877 p. 89 n. 5, ♀.
Odynerus aurantiacus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 747 n. 17, ♀.

aureus Sauss. — ♀ — As.: Timor.
Odynerus aureus Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 197 n. 31.
austrinus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Odynerus austrinus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 243, ♀ ♂.
aztecus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus Aztecus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 275. [p.192 n.30, ♀ ♂.
Odynerus (Stenancystrocerus) Aztecus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
bacu Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Odynerus (Leionotus) Bacu Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 185 n. 80, ♂.
Odynerus Bacuensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 232.
Odynerus Bacu Saussure, Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1856 p. 770, ♂; T. 19 F. 3.
Odynerus Bacuensis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 64.
Odynerus (Stenodynerus) Bacuensis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
bairstowii Grib. — ♀ — Afr. [p. 321 n. 122, ♀ ♂; T. 4 F. 28 & 28a.
Odynerus Bairstowi Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 292, ♀.
ballionii Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Odynerus (Leionotus) Ballioni F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 129 n. 17, ♀ ♂.
Odynerus Ballioni F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 148 n. 10, ♀ ♂.
Odynerus Ballioni Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 709 n. 7, ♀ ♂.
balyi Sauss. — ♀ — Austr.
Odynerus Balyi Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 283 n. 167, ♀; T. 14 F. 6.
beckeri Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Odynerus (Leionotus) Beckeri F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 127 n. 15, ♀ ♂.
Odynerus Beckeri Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 737 n. 3, ♀ ♂.
bellatulus Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 9 F. 14. [T. 18 F. 10.
Odynerus (Leionotus) bellatulus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 210 n. 116, ♂;
Odynerus bellatulus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 243, ♀.
bellulus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Odynerus bellulus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 243, ♀.
bicinctus (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Vespa bicincta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 465 n. 39.
Vespa bicincta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 291 n. 48.
Vespa bicincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2757 n. 81.
Vespa bicincta Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 688 n. 94.
Vespa bicincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 271 n. 65.
Vespa bicincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 265 n. 64.
Odynerus bizonatus Boisduval, Voy. Astrolabe. Zool. II. 6. 1833 p. 658, ♂; T. 12 F. 5.
Odynerus bicinctus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 644 n. 29, ♀.
Odynerus (Leionotus) bizonatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 156 n. 40, ♀ ♂.
Odynerus bicinctus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 224, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) bizonatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymén. p. 9 n. 4,
bicolor Sauss. — ♀ ♂ — Austr. [♀ ♂.
Odynerus bicolor Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 284 n. 169, ♀ ♂.
Odynerus bicolor H. L. Roth, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVIII. P. 107. 1885 p. 326.
bicoloratus Sauss. — ♀ — Austr.
Odynerus bicoloratus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 281 n. 164, ♀.
bidens Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Florida, Tennessee.
Odynerus bidens Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 58 n. 12, ♀ ♂.
Odynerus bidens Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 267 n. 90, ♀ ♂;
[T. 3 F. 14 & 14a.

bidentatus Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Odynerus bidentatus Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 623 n. 12, ♀ ♂.
Odynerus bidentatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 233 n. 188, ♀; T. 11 F. 7.
Odynerus (Leionotus) bidentatus Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 188 n. 84, ♀ ♂.
Odynerus bidentatus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 233, ♀ ♂.
Odynerus bidentatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 702 n. 12, ♀ ♂.
bifasciatus (L.) H.-Sch. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Vespa bifasciata Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 419 n. 1683.
Vespa bifasciata Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 951 n. 14.
Vespa bifasciata Ph. L. Müller. Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 883 n. 14.
Vespa bifasciata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 464 n. 38.
Vespa bifasciata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 290 n. 45.
Vespa bifasciata Ström. Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 281 n. 61.
Vespa bifasciata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 270 & 552 n. 11.
Vespa bifasciata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2757 n. 14.
Vespa bifasciata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 234.
Vespa bifasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 688 n. 91.
Vespa bifasciata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 269 n. 60.
Vespa bifasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 264 n. 59.
Vespa bifasciata Gravenhorst. Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 276 n. 3865.
Vespa bifasciata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ♀.
Odynerus bifasciatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154 T. 16.
Odynerus bifasciatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 457 n. 6, ♀ ♂.
Odynerus angustatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 457 n. 7, ♀. (n. 3, ♀ ♂.
Odynerus (Symmorphus) bifasciatus Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 121
Symmorphus bifasciatus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 74 n. 31, ♀ ♂.
Odynerus bifasciatus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 193 n. 87, ♀ ♂; T. 10 F. 5.
Odynerus (Symmorphus) bifasciatus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 37,
[38, 39 & 42 n. 6, ♀ ♂.
Symmorphus bifasciatus Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 116, ♀ ♂.
Odynerus (Protodynerus) bifasciatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 112 n. 2.
Odynerus angustatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 89 n. 19, ♀ ♂.
Odynerus angustatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 92 n. 6, ♀ ♂.
Odynerus (Symmorphus) bifasciatus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX.
[1876 p. 223 n. 8, ♀ ♂.
Odynerus bifasciatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 658 n. 5, ♀ ♂.
Odynerus bifasciatus Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 39 n. 6, ♀ ♂.
Odynerus bifasciatus Aurivillius, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XLV. P. 10. 1888 p. 610.
bifidus (Mor.) André — ♀ ♂ — As.: Tauria.
Microdynerus bifidus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 177 n. 25, ♀ ♂.
Odynerus (Microdynerus) bifidus Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 878, ♀ ♂.
biphaleratus Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 9 F. 6, ♀. [n. 14, ♀ ♂; T. 16 F. 2.
Odynerus (Ancistrocerus) biphaleratus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 134
Odynerus biphaleratus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 204.
Odynerus biphaleratus Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 677 n. 14,
bipustulatus Sauss. — ♀ ♂ — As.: China. [♀ ♂.
? Vespa biguttata Fabricius & auct. [T. 12 F. 10 (♀).
Odynerus bipustulatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 277 n. 159, ♀ ♂;
Odynerus bipustulatus Saussure. Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 226
[n. 52, ♂.

birenimaculatus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: United States. [p. 135 n. 16, ♀.
Odynerus (Ancistrocerus) birenimaculatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852
Odynerus (Ancystrocerus) birenimaculatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV.
bispinosus Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria. [P. 254. 1875 p. 175 n. 20, ♀.
Odynerus bispinosus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 622 n. 11 ♀ ♂.
Odynerus bispinosus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 232 n. 187, ♀ ♂; T. 11 F. 6.
Odynerus (Leionotus) bispinosus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 206 n. 109,
Odynerus bispinosus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 241. [♀ ♂.
Odynerus bispinosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 714 n. 12.
bisstrigatus Spin.! — Eur.: Liguria.
Odynerus bisstrigatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 180 n. 5ª.
bisuturalis Sauss. — ♂ — Afr.: Senegal. [n. 6, ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) bisuturalis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 127
blackburnii Blackb. & Kby. — ♀ ♂ — Austr.: Kauai.
Odynerus rubritinctus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 679, ♂ [excl. ♀].
Odynerus rubritinctus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 135 n. 3, ♂ [excl. ♀].
Odynerus Blackburni Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 87 n. 15.
Odynerus Blackburni Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X.
[1886 p. 215 n. 27, ♀ ♂.
blanchardianus Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria. [T. 12 F. 8.
Odynerus Blanchardianus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 276 n. 157, ♀ ♂;
Odynerus Blanchardianus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 692 n. 13,
blandus Sauss. — ♀ — Am.: California. [♀ ♂.
Odynerus (Stenodynerus) blandus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 105 n. 27, ♀.
Odynerus blandus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 289 n. 104, ♀.
bohemanii Sauss. — ♂ — Eur.: Ins. Jonicae, Rhodus. [n. 144, ♂; T. 12 F. 6 (♂).
Odynerus (Hypodynerus) Bohemani Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 264
Odynerus Bohemani Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 689 n. 12, ♂.
boscii Lep. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Odynerus Boscii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 637 n. 22, ♂.
Odynerus (Leionotus) Boscii Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 177 n. 69, ♂;
Odynerus Boscii Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 231, ♀. [T. 17 F. 10.
Odynerus Boscii Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 255 n. 83, ♀ ♂.
var. **castigatus** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Carolina.
Odynerus (Leionotus) castigatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 178 n. 71, ♀ ♂.
Odynerus castigatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 232.
Odynerus Boscii var. castigatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 256.
bothriogaster Schlett. — ♀ — Afr.: Congo.
Odynerus bothriogaster Schletterer, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 27, ♀.
brachygaster Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [♀; T. 17 F. 8.
Odynerus (Leinotus) brachygaster Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 173 n. 63,
Odynerus brachygaster Saussure, Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1856 p. 771; T. 19 F. 6.
Odynerus brachygaster Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 167 n. 5.
Odynerus (Hypodynerus) brachygaster Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254
bravo Sauss. — ♀ — Am.: Mexico. [1875 p. 238 n. 71, ♀ ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) Bravo Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 274.
Odynerus (Stenancystrocerus) Bravo Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.
[1875 p. 205 n. 40, ♀.
brevithorax Sauss. — ♀ ♂ — Am. mer. [♀ [excl. tab.].
Odynerus (Leionotus) brevithorax Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 172 n. 62,
Odynerus brevithorax Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 231, ♀ ♂.

Odynerus brevithorax Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 166 n. 4. [p. 231 n. 66, ♀ ♂.
Odynerus Pachodynerus brevithorax Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV P. 254. 1875
bulgaricus Mocs. — ♂ — Eur.: Bulgaria. [p. 54 n. 67, ♂.
Odynerus (Epipona) Bulgaricus Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883
Odynerus Bulgaricus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 755 n. 11, ♂.
bustamente Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Odynerus (Ancistrocerus) Bustamente Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 273, ♀.
Odynerus (Ancystrocerus) Bustamenti Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV P. 254.
buyssonii Med. — ♀ — Eur.: Hispania. [1875 p. 172 n. 17, ♀.
Odynerus Buyssoni Medina, Anal. soc. Españ. hist. nat. XX. 1891 p. 106. ♀.
caelebs D. T. — ♂ — Eur.: Sicilia.
Odynerus similis Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 231, ♂ [nec Smith].
Odynerus caelebs m.
calabrensis D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Odynerus Calabricus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 750 & 768 n. 4,
Odynerus Calabrensis m. [♀ ♂.
calabricus Grib. — ♂ — Eur.: Italia.
Odynerus (Leionotus) Calabricus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 148 n. 106, ♂.
calcaratus (Mor.) André — ♀ ♂ — As.: Transcaucasia.
Hoplomerus calcaratus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 153 n. 11, ♀ ♂.
Odynerus (Hoplomerus) calcaratus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886
caledonicus Sauss. — ♂ — Austr.: New Caledonia. [p. 884, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) Caledonicus (Guérin) Saussure, Étud. fam. Vespid. I. 1852 p. 205 n. 108, ♂.
californicus Sauss. — ♀ — Am.: California.
Odynerus (Protodynerus) Californicus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 57 n. 9, ♀.
Odynerus (Pachodynerus) Californicus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.
[1875 p. 243 n. 79, ♀; T. 3 F. 17 & 17a.
callosus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
Odynerus callosus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 87 n. 11, ♀ ♂.
Ancistrocerus callosus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 61 n. 1, ♀ ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) callosus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 176 n. 6.
Odynerus callosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 674 n. 17, ♀ ♂.
Odynerus callosus Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 44 n. 7, ♀ ♂.
campestris Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States. [n. 18, ♀.
Odynerus (Ancistrocerus) campestris Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 137
Odynerus campestris Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 204, ♂.
Odynerus (Ancystrocerus) campestris Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
[p. 183 n. 25, ♀ ♂.
Odynerus campestris Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 141 n. 7, ♀ ♂.
Odynerus campestris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1884 p. 676 n. 7, ♀ ♂.
canadensis Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Canada. [n. 91, ♀.
Odynerus (Symmorphus) Canadensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 196
Odynerus (Symmorphus) Canadensis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
[p. 156 n. 7, ♀.
Odynerus Canadensis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 138 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1884 p. 673 n. 2, ♀ ♂.
canaliculatus Sauss. — ♀ — As.: Arabia. [n. 138, ♀; T. 14 F. 4.
Odynerus (Hypodynerus) canaliculatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 260
capensis Sauss. — ♀ — Afr: Cap.
Odynerus (Ancystrocerus) Capensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 214, ♀.

capra Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Odynerus (Ancistrocerus) capra Saussure. Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 273.
Odynerus (Ancistrocerus) capra Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
Odynerus capra Provancher. Natural. Canad. XIII. 1882 p. 139 n. 4, ♀ ♂. [p. 103 n. 10, ♀ ♂.
Odynerus capra Provancher. Faun. entom. Canada. Hymén. 1884 p. 674 n. 4, ♀ ♂.
captivus Smith. — ♀ — As.: Japonia.
Odynerus (Symmorphus) captivus Smith. Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 197 n. 1, ♀.
cardinalis Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Lionotus cardinalis F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 167 n. 20, ♂.
Odynerus (Lionotus) cardinalis Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. [illegible], ♂.
carinifer Kirsch — Am.: Cayenne.
Odynerus (Hypancistrocerus) carinifer Kirsch. Mittheil. zool. Mus. Dresden III. 1878 p. 378.
carinulatus Sauss. — ♀ — Afr. or. [n. 137, ♀; T. 14 F. 3.
Odynerus (Hypodynerus) carinulatus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 259
Odynerus carinulatus Magretti. Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 618 n. 157.
caroli Mor. — ♂ — Afr.: Algeria.
Hoplomerus Caroli F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 151 n. 10, ♂.
Odynerus (Hoplomerus) Caroli Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 884, ♂.
caspicus Mor. — ♀ ♂ — As.: Reg. caspica.
Lionotus Caspicus F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 295 n. 4, ♀ ♂.
Odynerus Caspicus Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 678 n. 8, ♀ ♂.
catepetlensis Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [n. 132, ♀ ♂.
Odynerus (Hypodynerus) Catepetlensis Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 255
Odynerus (Stenodynerus) Catepetlensis Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.
[1875 p. 338 n. 136, ♀ ♂.
catskilii Sauss. — ♀ ♂ — Am.: United States. [♀ ♂ [excl. tab.].
Odynerus (Ancistrocerus) Catskili Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 136 n. 17.
Odynerus Catskillensis Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 204.
Odynerus (Ancistrocerus) Catskillensis Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.
[1875 p. 168 n. 13, ♀ ♂.
Odynerus Catskillensis Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 419 n. 11, ♀ ♂.
caviventris Kirsch — ♀ — Afr.: Nyassa.
Odynerus (Leionotus) caviventris Kirsch. Mittheil. zool. Mus. Dresden III. 1878 p. 380, ♀.
ceylonicus Sauss. — ♀ ♂ — As.: Ceylon. [n. 10, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) Ceylonicus Saussure. Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 13
chevrieranus Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia. [n. 148, ♀ ♂; T. 13 F. 2.
Odynerus (Hypodynerus) Chevrieranus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 268
Odynerus (Hypodynerus) Dufourianus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 269
[n. 149, ♀.
Odynerus (Leionotus) Dufourianus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 65,
[67 & 74 n. 8, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) Chevrieranus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 75, nota
Odynerus Chevrieranus Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 715 n. 1.
chichimecus Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Odynerus Chichimecus Saussure. Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 280, ♀.
Odynerus (Stenodynerus) Chichimecus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.
chiliotus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Chili. [1875 p. 359 n. 153, ♀.
Odynerus Chiliotus Saussure. Gay, Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. [illegible] n. [illegible], ♀ (non ♂).
Odynerus (Leionotus) Chiliotus Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 167 n. 58, ♂.

Odynerus (Hypodynerus) Chiliotus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 229.
Odynerus (Hypodynerus) Chiliotus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
chinensis Sauss. — ♀ — As.: China. [p. 226 n. 62, ♀♂.
Odynerus (Stenodynerus) Chinensis Saussure. Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1.
chloroticus Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus. [1863 p. 230 n. 56, ♀.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 10 F. 1.
Odynerus chloroticus Spinola. Ann. Soc. entom. France VII. 1838 p. 500 n. XLV, ♀.
Rhynchium chloroticus Spinola. Ann. soc. entom. France XI. 1842 Bull. p. XXXVII n. 12.
Odynerus (Leionotus) testaceus Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 195 n. 94, ♀.
Odynerus chloroticus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 239.
Odynerus chloroticus L. v. Heyden. Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 398.
Odynerus chloroticus Magretti. Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 616 n. 154.
Odynerus chloroticus Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 687 n. 10, ♀.
cingulatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Odynerus cingulatus Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 162, ♀.
Odynerus cingulatus Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 294, ♂.
Odynerus (Ancystrocerus) cingulatus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.
cingulifer Walk. — ♀ — Afr.: ad Mare rubrum. [1875 p. 179 n. 22, ♀♂.
Odynerus cingulifer Walker. List of Hymen. in Egypt 1871 p. 37 n. 181, ♀.
circumspectus Smith — ♀ — As.: Celebes. [Suppl. p. 88 n. 3, ♀.
Odynerus (Ancistrocerus) circumspectus Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860
citrocinctus Sauss. — ♀ ♂ — Austr. [p. 10 n. 5, ♀♂; T. 1 F. 5.
Odynerus (Leionotus) citrocinctus Saussure. Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Wespen
claripennis (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Odynerus parietum var. Wesmael. Monogr. Odynèr. Belgique 1833 p. 16 n. 4.
Odynerus parietum var. 7 Wesmael. Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 46.
Ancistrocerus claripennis Thomson. Hymen. Scandin. III. 1874 p. 76 n. 9, ♀ ♂.
Odynerus claripennis m.
clarizianus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentinia. [♀♂.
Odynerus (Ancistrocerus) Clarazianus Saussure. Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 55 n. 3.
Odynerus (Ancystrocerus) Clarazianus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.
clavicornis Smith — ♂ — As.: Celebes. [1875 p. 173 n. 19, ♀♂.
Odynerus (Ancistrocerus) clavicornis Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 21
cluniculus Sauss. — ♂ — Am.: Mexico. [n. 2, ♂.
Odynerus cluniculus Saussure. Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 60 n. 18, ♂.
Odynerus cluniculus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 297 n. 110, ♂.
clusinus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Odynerus Clusinus Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 234, ♀ ♂.
clypealis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Odynerus clypealis Thomson. Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 85 n. 7, ♀ ♂.
Leionotus clypealis Thomson. Hymen. Scandin. III. 1874 p. 53 n. 3, ♀ ♂.
Odynerus clypealis Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 685 n. 7, ♂.
clypeatus Sauss. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania. [♀♂; T. 18 F. 6.
Odynerus (Leionotus) clypeatus Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 200 n. 101,
coarctatus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Odynerus coarctatus Saussure. Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 565 n. 7, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) subpetiolatus Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 162 n. 48, ♂.
Odynerus (Leionotus) subpetiolatus Saussure. Etud. fam. Vespid. III. Masar. 1854 p. 227, ♀ ♂.
Odynerus (Hypodynerus) subpetiolatus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.
[1875 p. 220 n. 50, ♀.

cognatus Walk. — ♂ — As.: Arabia.
Odynerus cognatus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 35 n. 176, ♂.
collega Sauss. — ♂ — Am.: Connecticut.
Odynerus (Stenodynerus) collega Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 61 n. 21, ♂.
Odynerus (Stenodynerus) collega Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 320 n. 121, ♂.
colon Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Colorado.
Odynerus colon Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 241, ♀ ♂.
columbaris Sauss. — ♀ — Am.: Columbia.
Odynerus (Leionotus) columbaris Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 158 n. 42, [♀; T. 17 F. 3.
Odynerus (Stenodynerus) columbaris Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. [1875 p. 346 n. 142, ♀.
combustus Smith — ♂ — Afr.
Odynerus combustus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 73 n. 151, ♂.
concinnulus Walk. — ♂ — Afr.: ad Mare rubrum.
Odynerus concinnulus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 38 n. 185, ♂.
concolor Sauss. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Odynerus (Leionotus) concolor Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 202 n. 104, ♀; [T. 18 F. 7.
confluentus Smith — ♀ — As.: Sumatra.
Odynerus confluentus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 60 n. 62, ♀.
conformis Sauss. — ♀ — Am.: New York, Tennessee.
Odynerus (Ancystrocerus) conformis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 219 [n. 112, ♀.
Odynerus (Stenodynerus) conformis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 315 n. 117, ♀.
congener Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As.: Syria.
Hoplomerus congener F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 155 n. 12, ♀ ♂.
Odynerus (Hoplomerus) congener Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 885, [♀ ♂.
congruus Smith — ♀ ♂ — Austr.: Honolulu.
Odynerus congruus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 136 n. 5, ♀ ♂.
Odynerus congruus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 680, ♀ ♂.
Odynerus congruus Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 87.
consobrinus Duf. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania; Afr.: Algeria.
Odynerus consobrinus Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (2) XI. 1839 p. 91, ♀.
Odynerus notula Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 612 n. 4, ♀ [excl. ♂].
Odynerus variolosus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 613 n. 5, ♀ ♂.
Odynerus notula Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 229 n. 181, ♀ [excl. ♂]; T. 11 F. 2.
Odynerus variolosus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 230 n. 182.
Odynerus (Oplopus) variolosus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 220 n. 127.
Odynerus (Oplopus) consobrinus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 304, ♀ ♂; T. 15 F. 8 (♀).
Odynerus consobrinus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 750 (♂) & 774 [(♀) n. 3.
consors Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Odynerus consors Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 160, ♂.
Odynerus consors Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 261 n. 86, ♂.
conspicuus Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Odynerus (Ancistrocerus) conspicuus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 247.
Odynerus (Ancistrocerus) conspicuus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 56 n. 1.
Odynerus (Ancystrocerus) conspicuus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. [1875 p. 177 n. 21, ♀.
cordovae Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Odynerus Cordovae Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 58 n. 10, ♀.
Odynerus Cordovae Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 264 n. 88, ♀.

coyotus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Odynerus (Stenodynerus) Coyotus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 106 n. 30, ♀ ♂.
Odynerus (Stenodynerus) Coyotus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875. [p. 348 n. 144, ♂; T. 4 F. 26.

crassicornis (Panz.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr.; As. centr.

Vespa muraria Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 310 n. 828 [nec Linné].
Vespa crassicornis Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 8.
Vespa crassicornis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 155.
Vespa crassicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ♀.
Odynerus crassicornis Wesmael, Monogr. Odynèr. Belgique 1833 p. 39 n. 6, ♀ ♂.
Odynerus (Symmorphus) crassicornis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 45.
Odynerus alternans Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 457 n. 8, ♀.
Odynerus crassicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 393 n. 5.
Odynerus crassicornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymen. II. 1841 p. 663 n. 42, ♀ ♂.
Odynerus (Symmorphus) crassicornis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 123 [n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
Symmorphus crassicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 72 n. 29, ♀ ♂.
Odynerus (Symmorphus) crassicornis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 187 [n. 79, ♀ ♂; T. 10 F. 2.
Odynerus (Symmorphus) arcticus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 189 n. 82, ♀.
Odynerus (Symmorphus) crassicornis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 200 n. 1, [♀ ♂; T. 5 F. 4 (♀).
Odynerus (Symmorphus) crassicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 35, [38 & 39 n. 1, ♀ ♂.
Symmorphus crassicornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 116, ♀ ♂.
Odynerus crassicornis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 Bull. p. XIII.
Symmorphus crassicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 248, ♀ ♂.
Odynerus (Protodynerus) crassicornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 111 [n. 1.
Odynerus alternans Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 90 n. 21, ♀ ♂.
Odynerus crassicornis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 84 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus crassicornis Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IV. 1874 Bull. p. LXXXVI.
Odynerus crassicornis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenb. XXX. 1876 p. 218 n. 8, ♀ ♂.
Symmorphus crassicornis Fr. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. 1879 Sitzber. p. 33.
Odynerus (Symmorphus) crassicornis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 180 n. 13.
Odynerus crassicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 660 n. 11, ♀ ♂.
Odynerus crassicornis Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 34 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus crassicornis Lancelevée, Bull. soc. sc. nat. Elbeuf 1889 p. 50.
Odynerus crassicornis Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 335.

crenatus Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.

? Vespa aucta Fabicius & auct.
Odynerus crenatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 629 n. 16, ♀ ♂.
Odynerus crenatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 235 n. 190. [n. 65, ♂.
Odynerus (Leionotus) rhynchiformis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 174
Odynerus (Leionotus) crenatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 191 n. 89, ♀ ♂.
Odynerus crenatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 236, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) crenatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 72, nota.
Odynerus crenatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 686 n. 9, ♀ ♂.

cribratus Mor. — ♀ — As.: Transcaucasia.

Lionotus cribratus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 171 n. 22, ♀.
Odynerus (Leionotus) cribratus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 877, ♀.

cristatus Sauss. — ♀ — Am. bor.
Odynerus (Symmorphus) cristatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 196 n. 92, ♀.
Odynerus (Symmorphus) cristatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 156 n. 6, ♀.
cruentatus (Brullé) D. T. — ♀ — Afr.: Insulae Canarienses.
Eumenes cruentata Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 90 n. 45.
Eumenes (Discoelius) cruentatus Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. [1840; T. 3 F. 15.
Leptochilus cruentatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 235 n. 4, ♀.
Odynerus cruentatus m.
cruentus Sauss. — ♀ — Austr.
Odynerus (Ancistroceroides) cruentus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 221 [n. 115, ♀.
Odynerus (Parodynerus) cruentus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 321.
cruralis Sauss. — ♂ — Afr.: Algeria.
Odynerus (Oplopus) cruralis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 311 n. 195, ♂; [T. 15 F. 4.
Odynerus cruralis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21–23. 1884 p. 761 n. 20, ♂.
crypticus Say — ♀ ♂ — Am.: Arkansas.
Odynerus crypticus Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 81.
Rhygchium crypticum Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 384 & 765 n. 3.
Rhynchium crypticum Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 184.
Odynerus crypticus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 168.
Rhynchium crypticum Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 765 n. 3.
Odynerus crypticus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 276 n. 95.
cubensis Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Odynerus (Leionotus) Cubensis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 181 n. 75, [♀♂; T. 18 F. 8 (♀).
Odynerus Cubensis Saussure, Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1856 p. 769, ♀♂; T. 19 F. 4.
Odynerus Cubensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 294, ♂.
Odynerus (Pachodynerus) Cubensis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 242 n. 78, ♀♂.
cultus Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Odynerus cultus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 236, ♂.
cylindricus Sauss. — ♀ — As.: Celebes.
Odynerus (Ancystrocerus) cylindricus Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 193 [n. 27, ♀.
cyrtogaster Schlett. — ♀ — Am.: Chili.
Odynerus cyrtogaster Schletterer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 89, ♀.
dantici (Ross.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Vespa Dantici Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 89 n. 876; T. 6 F. 6.
Odynerus Dantici Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 88 n. 2.
Vespa Dantici Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 146 n. 876; T. 6 F. 6.
Odynerus auctus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 185, ♂.
Odynerus Dantici Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 186 n. 2, ♂.
Eumenes Dantici Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 136.
Eumenes Dantici Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 264 n. 367.
Odynerus Dantici Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1839 P. 173 T. 23 (♂).
Odynerus postscutellatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 627 n. 15, ♀♂.
Odynerus postscutellatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 234 n. 189, ♀♂; T. 11 F. 8.
Odynerus (Leionotus) fastidiosus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 189 n. 85, ♀.
Odynerus (Leionotus) Dantici Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 192 n. 90.
Odynerus Dantici Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1854 p. 235, ♀♂.
Odynerus Dantici Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 446 n. 4.
Odynerus (Leionotus) Dantici Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 64, 67 & 70 [n. 3, ♀♂.
Odynerus (Leionotus) Dantici F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 127 n. 14, ♀♂.

Odynerus Dantici Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 225 n. 2, ♀♂.
Odynerus Dantici Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 700 n. 10. ♀♂; T. 36
debilis Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States. [F. 13 & 19.
Odynerus (Symmorphus) debilis Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 55 n. 1, ♀.
Odynerus (Symmorphus) debilis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
Odynerus debilis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 139 n. 3, ♀♂. [p. 155 n. 4, ♀.
Odynerus debilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1884 p. 673 n. 3, ♀♂.
debilitatus Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Suecia. [♀♂.
Odynerus (Symmorphus) debilitatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 194 n. 88,
Odynerus (Symmorphus) debilitatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 37, 38
Odynerus debilitatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466. [& 43 n. 7, ♀.
Odynerus debilitatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 92. ♀♂.
Odynerus debilitatus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 223 n. 9, ♀♂.
Odynerus debilitatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 659 n. 6, ♀♂.
decipiens Sauss. — ♀ — Austr. [n. 8, ♀; T. 1 F. 6.
Odynerus (Leionotus) decipiens Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 11
deflendus (Saund.) Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Albania.
Ancystrocerus deflendus S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 7. 1854 p. 141.
Odynerus deflendus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 320 n. 207, ♀♂.
dejectus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Odynerus dejectus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 164, ♀.
Odynerus dejectus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 294, ♂. [p. 204 n. 39, ♀.
Odynerus (Stenancystrocerus) dejectus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
delicatus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Odynerus delicatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 236, ♀.
delphinalis Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Odynerus (Leionotus) Delphinalis Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 464 n. 14, ♀.
Odynerus Delphinalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 743 n. 8, ♀♂.
denticulatus Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Leptochilus denticulatus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 373, ♂.
Odynerus (Antepiponus) denticulatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
designatus Cress. — ♀ — Am.: Texas. [p. 362 n. 155, ♂; T. 4 F. 30 & 30a.
Odynerus designatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 235, ♀.
destefanii André — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Odynerus (Epipona) Destefanii Ed. André, Natural. Sicil. II. 1883 p. 233, ♂.
Odynerus Destefanii Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 752 & 784 n. 8, ♀♂.
diabolicus Sauss. — ♀ ♂ — Am. mer., Brasilia, Venezuela.
Odynerus (Leionotus) diabolicus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 171 n. 60, ♂.
Odynerus (Hypodynerus) diabolicus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 230, ♀.
Odynerus diabolicus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 167 n. 6, ♀♂.
Odynerus (Pachodynerus) diabolicus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
diemensis Sauss. — ♀ — Austr.: Tasmania. [p. 244 n. 80, ♀♂.
Odynerus (Leionotus) Diemensis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 201 n. 103, ♀.
dietrichianus Sauss. — ♀ — Austr.
Odynerus Dietrichianus Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 54 n. 3, ♀.
diffinis Sauss. — ♀ ♂ — As.: India or.
Odynerus diffinis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 274 n. 155, ♀; T. 14 F. 2.
Odynerus (Leionotus) diffinis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 14 n. 12,
difformis Sauss. — ♂ — Afr.: Senegal. [♀♂.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 8 F. 11. [T. 16 F. 11.
Odynerus (Ancistrocerus) difformis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 145 n. 31, ♂;

dilectus Sauss. — ♂ — Am. bor.

Odynerus (Epipone) dilectus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 141 n. 34, ♂.

Odynerus (Epiponus) dilectus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 363 [n. 156, ♂; T. 4 F. 29 & 29a.

dimidiatus Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Odynerus dimidiatus Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 502.

Odynerus (Hypodynerus) dimidiatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 260 n. 139.

Odynerus dimidiatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 867, ♀.

disconotatus Lichtst. — ♀ — Eur.: Gallia.

Odynerus disconotatus Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (6) IV. 1884 Bull. p. L.

Odynerus disconotatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 683 n. 4, ♀.

disjunctus Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.

Odynerus disjunctus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 39 n. 187, ♀.

diversus Walk. — ♂ — Afr.: Arabia.

Odynerus diversus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 34 n. 174, ♂.

dorsalis (Fabr.) Sauss. — ♀ ♂ — Am.: United States.

Vespa dorsalis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 367 n. 25.

Vespa dorsalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 463 n. 31.

Vespa dorsalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 289 n. 36.

Vespa dorsalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2760 n. 91.

Vespa dorsalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 238.

Vespa dorsalis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 685 n. 81.

Vespa dorsalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 265 n. 44.

Polistes dorsalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 273 n. 19.

Rhygchium balteatum Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 384 n. 1.

Monobia sylvatica Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 168.

Rhynchium dorsale Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 171.

Rhynchium balteatum Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 761 n. 1.

Rhynchium dorsale Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 233.

Rhynchium dorsale Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 143 n. 1.

Odynerus dorsalis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 257 n. 84, ♀ ♂.

var. **louisianus** (Sauss.) Cress. — ♀ — Am.: Louisiana.

Rhygchium Louisianum Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 106 n. 7, ♀; T. 13 F. 9.

Odynerus dorsalis var. Louisianus Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 288.

dotatus Walk. — ♂ — As.: Arabia.

Odynerus dotatus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 35 n. 175, ♂.

doursii Sauss. — ♂ — Afr.: Algeria.

Odynerus Doursii Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 278 n. 160, ♂.

Odynerus Doursii Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 703 n. 1, ♂.

drewsenii Sauss. — ♀ — Austr.: Nova Hollandia.

Odynerus Drewseni Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 318, ♀ (♂?).

dromedarius Blackb. & Cam. — ♀ — Austr.: Ins.: Hawaiae.

Odynerus dromedarius Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 [p. 211 n. 20, ♀.

dubiosus Smith — ♂ — Austr.: Honolulu.

Odynerus dubiosus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 681, ♂.

Odynerus dubiosus Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 87.

dubius Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Odynerus (Leionotus) dubius Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 193 n. 92, ♀.

Odynerus dubius Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 237, ♀ ♂.

Odynerus dubius Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 707 n. 9, ♀ ♂.

ductus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Odynerus ductus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 238, ♀ ♂.

duplicatus Klug! — ♀ — Eur.: Hispania.
Odynerus duplicatus Klug, Waltl: Reise d. Tirol etc. P. 2. 1835 p. 101, ♀.
Odynerus duplicatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 319 n. 206.
dyscherus Sauss. — ♀ — As.: China.
Odynerus (Leionotus) dyscherus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 175 n. 66, ♀.
ebusianus Lichtst. — ♀ — Eur.: Ins. Baleares.
Odynerus Ebusianus Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (6) IV. 1884 Bull. p. L.
Odynerus Ebusianus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 675 n. 10, ♀.
egregius Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Caucasus.
Odynerus egregius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176 T. 2 (♀).
Odynerus (Hypodynerus) egregius Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 262 n. 141, ♀.
Odynerus egregius Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 688 n. 11, ♀ ♂.
electus Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Odynerus electus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 243, ♂.
emeryanus Grib. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Odynerus Emeryanus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 293, ♀.
emortualis Sauss. — ♀ — Afr.: Algeria. [T. 19 F. 9.
Odynerus (Oplopus) emortualis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 239 n. 139, ♀;
Odynerus emortualis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 781 n. 19, ♀.
enyo Lep. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Odynerus Enyo Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 648 n. 33, ♀.
Odynerus elegans Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 446; T. 72 F. 5.
Odynerus (Leionotus) Enyo Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 185 p. 81.
Odynerus Enyo Saussure, Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1856 p. 770.
Odynerus Enyo Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 165.
Odynerus (Stenodynerus) Enyo Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 313
ephippium Klug — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia, Russia, Hispania. [n. 115, ♀ ♂.
Eumenes ephippium Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 264 n. 368.
Eumenes ephippium Germar, Faun. Insect. Europ. P. 3. 1817; Tab. 13.
Odynerus (Leionotus) difficilis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 132 n. 19, ♀ ♂.
Odynerus ephippium Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 738 n. 5, ♀ ♂.
erynnis Lep. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Odynerus Erynnis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 645 n. 30, ♀.
Odynerus (Leionotus) Erynnis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 178 n. 70, ♀.
Odynerus (Pachodynerus) Erinnys Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
eumenoides Smith — ♂ — Afr.: Port Natal. [p. 245 n. 81, ♀ ♂.
Odynerus eumenoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 71 n. 134, ♂.
evectus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Odynerus evectus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 235, ♀.
eversmannii Rad. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 9 F. 8.
Oplopus Eversmanni Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 144 n. 92, ♀.
Odynerus Eversmanni Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 783 n. 7, ♀.
excipiendus (Spin.) Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Chili.
Eumenes excipienda Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 266 n. 1, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) excipiendus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 161 n. 47,
[♀ ♂; T. 17 F. 4 (♂).
Odynerus (Hypodynerus) excipiendus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
var. **colocolo** Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Chili. [p. 220 n. 49, ♀ ♂.
Odynerus Colocolo Saussure, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 538 n. 8, ♀ ♂.

Odynerus (Leionotus) Colocolo Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 161 n. 46, ♀ ♂.
Odynerus excipiendus var. Colocolo Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 227.

excisus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
Odynerus excisus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 87 n. 12, ♀ ♂.
Ancistrocerus excisus Thomson. Hymen. Scandin. III. 1874 p. 64 n. 2, ♀ ♂. [F. 23.
Odynerus excisus Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 672 n. 15, ♀ ♂; T. 36

exiguus Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 8 F. 11.
Leptochilus exiguus Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 237, ♀ ♂.
Odynerus (Parodynerus) exiguus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 321.

exilis Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Odynerus exilis Herrich-Schaeffer. Faun. Insect. German. 1841 P. 176 T. 5 (♀) & T. 8 Fig. c (♂).
? Odynerus bivittatus Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 617 n. 8, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) bivittatus Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 211 n. 117,
[♀ ♂; T. 19 F. 3.
Odynerus exilis Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 70 n. 27, ♀ ♂.
Odynerus bivittatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 243.
Odynerus (Antodynerus) exilis Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 292 n. 180, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) exilis Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 66, 68 & 77
[n. 11, ♀ ♂.
Odynerus exilis Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 116, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) exilis F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 135 n. 22.
Microdynerus exilis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 59 n. 3, ♀.
Odynerus exilis Rudow. Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 229 n. 8, ♀ ♂.
Odynerus (Microdynerus) exilis Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 731
[n. 1, ♀ ♂.

extranaeus Sauss. — ♀ — Austr.: Tasmania. [F. 2 [non H.-Sch.].
Odynerus (Leionotus) exilis Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 157 n. 41, ♀; T. 17
Odynerus extranaeus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 224, ♀.

exustus Walk. — ♀ — As.: Arabia.
Odynerus exustus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 35 n. 177, ♀.

facialis Smith — ♂ — As.: Celebes. [n. 2, ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) facialis Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 88

fairmairi Sauss. — ♂ — Eur.: Hispania.
Odynerus (Leionotus) Fairmairi Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 216 n. 124, ♂.
Odynerus Fairmairi Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 757 n. 13, ♂.

fallax Sauss. — ♀ ♂ — Am.?
Leptochilus fallax Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 234 n. 2, ♂; T. 20 F. 6.
Odynerus (Parodynerus) fallax Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 321.
Leptochilus fallax Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 367 n. 1, ♀ ♂.

farias Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus (Ancistrocerus) Farias Saussure. Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 274.
Odynerus (Stenancystrocerus) Fariasi Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875

fasciculatus Sauss. — ♀ — Am.: Cuba. [p. 195 n. 32, ♀ ♂.
Odynerus (Stenodynerus) fasciculatus Saussure. Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 104 n. 26, ♀.
Odynerus (Stenodynerus) fasciculatus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875

fastidiosissimus Sauss. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria. [p. 330 n. 130, ♀.
Odynerus (Hypodynerus) fastidiosissimus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856
[p. 265 n. 145, ♀ ♂; T. 12 F. 7 (♀).
Odynerus lativentris Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 275 n. 156, ♀.

Odynerus fastidiosissimus Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 224 [n. 50, ♂.
Odynerus fastidiosissimus Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 740 n. 6. ♀ ♂.
fastidiosusculus Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Odynerus (Ancistrocerus) fastidiosusculus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. 1852 p. 137 n. 19. ♀.
Odynerus (Ancystrocerus) fastidiosusculus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. [1875 p. 171 n. 15, ♀.
femoratus Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia. [T. 15 F. 3 (♀).
Odynerus (Oplopus) femoratus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 310 n. 194. ♀ ♂;
Odynerus (Hoplopus) femoratus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 (p. 85, nota.
Odynerus femoratus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 764 (♂ & 772 ♀) n. 28.
ferrugineitarsis Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Odynerus ferrugineitarsis Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 232, ♀ ♂.
ferruginosus Sauss. — ♀ — Afr.: Cap. [n. 188, ♀.
Odynerus (Antepipone) ferruginosus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 299
fervidus Sauss. — Afr.
Odynerus (Antodynerus) fervidus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 288 n. 174.
figulus Sauss. — ♀ — Am.: Guadeloupe.
Odynerus (Parodynerus) figulus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 247 n. 120, ♀.
Odynerus (Stenodynerus?) figulus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
filipalpis Sauss. — ♀ — Afr.: Algeria. [p. 331 n. 131, ♀.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 9 F. 12.
Odynerus (Leionotus) filipalpis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 197 n. 97, ♀.
Odynerus filipalpis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 240.
Odynerus filipalpis Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 866, ♀.
firmus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Odynerus firmus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 239, ♀ ♂.
fistulosus Sauss. — ♀ — As.: Ceylon. [n. 7, ♀.
Odynerus (Leionotus) fistulosus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 11
flammiger Sauss. — ♂ — Austr.: Nouvelles Galles de Sud.
Odynerus flammiger Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 282 n. 166, ♂.
flavipes (Fabr.) Walsh & Ril. — Am. bor.
Vespa flavipes Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 369 n. 34.
Vespa flavipes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 466 n. 45.
Vespa flavipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 292 n. 56.
Vespa flavipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2756 n. 69.
Vespa flavipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 241.
Vespa flavipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 690 n. 102.
Vespa flavipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 273 n. 72.
Vespa flavipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 268 n. 77.
? Vespa flavipes Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 276 n. 3858.
Odynerus flavipes Walsh & Riley, Amer. Entomol. II. 1869 p. 10; Fig. 4.
flavocinctus Smith — ♂ — Austr.
Odynerus flavocinctus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 64 n. 87, ♂.
flavolineatus Smith — ♀ — As.: Java.
Odynerus flavolineatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 60 n. 61, ♀.
Odynerus flavolineatus Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 197 n. 30, ♀ ♂.
flavopictus Sauss. — ♀ — Am.: Tennessee.
Odynerus flavopictus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 276.
Odynerus flavopictus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 293 n. 107, ♀.

flavus Walk. — ♂ — As.: Arabia.
Odynerus flavus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 33 n. 169, ♂.
floricola Sauss. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria. [T. 18 F. 3.
Odynerus (Leionotus) floricola Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 196 n. 95, ♀;
Odynerus floricola Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 239. [n. 16, ♀.
Odynerus (Leionotus) floricola Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 16
Odynerus floricola F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 147 n. 7, ♀ ♂.
Odynerus floricola Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 735 n. 2.
fluvialis Sauss. — ♂ — Austr. [♂.
Odynerus (Ancystrocerus) fluvialis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 215 n. 106,
foraminatus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Odynerus (Leionotus) rugosus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 179 n. 72, ♂.
Odynerus (Leionotus) foraminatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 180 n. 73, ♀.
Odynerus foraminatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 232. [♀ ♂.
Odynerus foraminatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 285 n. 102,
formosus Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Odynerus formosus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 59 n. 15.
Odynerus formosus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 278 n. 97, ♀.
fragilis Smith — ♀ ♂ — As.: Borneo.
Odynerus fragilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 61 n. 64, ♂.
Odynerus (Parodynerus) fragilis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 195 n. 29, ♀ ♂.
frater D. T. — ♀ ♂ — Austr.: Hawaiae. [p. 219 n. 30, ♀ ♂ [nec Kirsch].
Odynerus pacificus Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886
Odynerus frater m.
frauenfeldii Sauss. — ♀ — As.: China. [n. 14, ♀; T. 1 F. 9.
Odynerus (Leionotus) Frauenfeldi Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 15
frendens Grib. — ♀ — Afr. centr.
Odynerus frendens Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 294, ♀.
fulvipennis Smith — ♀ ♂ — As.: Celebes.
Odynerus fulvipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 22 n. 4, ♂.
Odynerus fulvipennis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 198 n. 32, ♀ ♂.
fulvipes Sauss. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Odynerus flavipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 659 n. 39, ♀ ♂ [nec Fabr.].
Odynerus (Ancistrocerus) flavipes Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 142 n. 27,
[♀ ♂; T. 16 F. 3.
Odynerus fulvipes Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 205, ♀ ♂.
Odynerus (Stenancystrocerus) fulvipes Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
Odynerus flavipes Riley, Amer. Entomol. III. 1880 p. 154; Fig. 59. [p. 201 n. 37, ♀ ♂.
fumipennis Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Odynerus fumipennis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 38 n. 184, ♀ ♂.
fundatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Odynerus fundatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 242, ♀ ♂.
funebris André — ♀ — As.: Sibiria.
Odynerus funebris Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 729 n. 20, ♀.
fuscipes Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Odynerus fuscipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154 T. 18 (♀).
Symmorphus fuscipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 85, ♀ ♂.
Odynerus (Symmorphus) fuscipes Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 194 n. 89, ♀ ♂.
Odynerus (Symmorphus) fuscipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 37, 39 &
Odynerus fuscipes Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 94 n. 7, ♀ ♂. [43 n. 8, ♀ ♂.

Odynerus fuscipes Rudow. Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 222 n. 6, ♀ ♂.
Odynerus fuscipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 658 n. 10, ♀ ♂.

fuscus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Odynerus fuscus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 238, ♀ ♂.

gallicus Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Odynerus (Hypodynerus) Gallicus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 273 n. 154, ♀.
Odynerus Gallicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 720 n. 7, ♀ ♂.

gayi Spin. — ♂ — Am.: Chili.
Odynerus Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 260 n. 6, ♂. [F. 7.
Odynerus (Leionotus) Gayi Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 170 n. 59, ♂; T. 17
Odynerus (Pachodynerus) Gayi Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 240

gazella (Panz.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [n. 74, ♂.
Vespa gazella Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 10 T. 10.
Vespa gazella Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 155.
Odynerus gazella Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 50.
Odynerus gazella Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176 T. 4 & 14 (♂).
Odynerus (Ancistrocerus) gazella Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 209 n. 97, ♂.
Odynerus gazella Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 115, ♂.
Ancistrocerus gazella Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 80 n. 11, ♀ ♂.
Odynerus gazella Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 676 n. 18, ♀ ♂.

geminus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Odynerus geminus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 240, ♀.

germanicus Sauss. — ♀ — Eur.: Germania, Gallia, Russia. [n. 146, ♀.
Odynerus (Hypodynerus) Germanicus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 266
Odynerus (Leionotus) Germanicus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 65 [& 74 n. 7, ♀.
Odynerus (Leionotus) Germanicus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 133 n. 21.
Odynerus (Leionotus) Germanicus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 [p. 228 n. 7, ♀.
Odynerus Germanicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 729 n. 21, ♀.

gonioides Schlett. — ♀ ♂ — Afr.: Congo. [♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) gonioides Schletterer, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 25,

gracilis Brullé — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Odynerus gracilis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 362 n. 802, ♂; T. 50 F. 3.
Odynerus elegans Wesmael, Monogr. Odynèr. Belgique 1833 p. 43 n. 7, ♀ ♂.
Odynerus (Symmorphus) elegans Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 45.
Odynerus elegans Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154 T. 17.
Odynerus elegans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 664 n. 43, ♀ ♂.
Odynerus (Symmorphus) gracilis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 124 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus (Symmorphus) elegans Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 125 n. 4, ♀ ♂.
Symmorphus elegans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 74 n. 30, ♀ ♂.
Odynerus (Symmorphus) gracilis Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 202 n. 3, ♀ ♂.
Odynerus (Symmorphus) elegans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 36, 38
Odynerus elegans Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 89 n. 20, ♀ ♂. [& 40 n. 3, ♀ ♂.
Odynerus elegans H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Odynerus elegans Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 90 n. 5, ♀ ♂. [p. 221 n. 4, ♀ ♂.
Odynerus (Symmorphus) elegans Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876
Odynerus (Symmorphus) gracilis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 180 n. 14.
Odynerus elegans Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 657 n. 3, ♀ ♂.
Odynerus elegans Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 37 n. 4, ♀ ♂.

grandidieri Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar. [T. 4 F. 16.
Odynerus Grandidieri Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 164 n. 3, ♀;
grandis Mor. — ♂ — As.: Persia.
Hoplomerus grandis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 159 n. 15, ♂.
Odynerus (Hoplomerus) grandis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 887, ♂.
graphicus Sauss. — ♀ — Eur.: Gallia.
Odynerus (Leionotus) graphicus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 191 n. 88, ♀.
Odynerus graphicus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 234.
Odynerus graphicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 736 n. 1, ♀.
guadulpensis Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala. [n. 76, ♀.
Odynerus (Leionotus) Guadulpensis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 182
Odynerus Cubensis var. Guadulpensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 232.
Odynerus (Pachodynerus) Guadulpensis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.
guerinii Sauss. — ♂ — Afr. [1875 p. 238 n. 72, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) Guérini Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 176 n. 68, ♂.
guerrero Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus Guerrero Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 277. [♀ ♂.
Odynerus Guerreri Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 294 n. 108.
guineensis Sauss. — ♀ — Afr.: Guinea.
Odynerus Guineensis Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 167, ♀.
Odynerus Guineensis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1863 p. 227 n. 51, ♀.
guttatus (Smith) D. T. — ♀ — As.: India or.
Ancistrocerus guttatus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 49, ♀.
Odynerus guttatus m.
guttulosus Walk. — ♀ — Afr.: Ad Mare rubrum.
Odynerus guttulosus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 36 n. 180, ♀.
guzmanii Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus (Ancistrocerus) Guzmani Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 275.
Odynerus (Stenancystrocerus) Guzmani Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.
haematodes Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Ins. Canarienses. [1875 p. 206 n. 41, ♂.
Odynerus haematodes Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 1840
[p. 89 n. 43, ♀ ♂; T. 3 F. 14.
Odynerus (Ancistrocerus) haematodes Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 149
[n. 36, ♀ ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) haematodes Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen.
var. **rubropictus** Sauss. — ♀ — Afr.: Ins. Canarienses. [p. 9. n. 3, ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) rubropictus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 150
haleakalae Blackb. & Cam. — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Hawaiae. [n. 37, ♀.
Odynerus Haleakalae Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886
hannibal Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria. [p. 214 n. 23, ♀ ♂.
Odynerus (Antodynerus) Hannibal Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 291 n. 179,
Odynerus Hannibal Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 723 n. 10, ♀. [♂.
hawaiiensis Blackb. & Cam. — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Hawaiae. [1886 p. 213 n. 22, ♀ ♂.
Odynerus Hawaiiensis Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X.
helvetius Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Alpes.
Odynerus parvulus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 154 T. 19 (nec Lep.).
Odynerus Helvetius Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 295 n. 138, ♀ ♂;
[T. 13 F. 6 (♀).
Odynerus (Leionotus) Helvetius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 66, 68 &
[78 n. 12, ♀ ♂.

Microdynerus Helveticus Thomson. Hymen. Scandin. III. 1874 p. 59 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) Helvetius Rudow. Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 [p. 229 n. 9, ♀ ♂.
Odynerus (Microdynerus) Helvetius Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 [p. 732 n. 3, ♀ ♂.
herrichianus Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Odynerus (Symmorphus) Herrichianus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 191 [n. 85, ♂.
Odynerus (Symmorphus) Herrichianus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 [p. 36, 38 & 40 n. 4, ♀ ♂.
Odynerus Herrichianus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 220 n. 9, ♀ ♂.
Odynerus Herrichianus Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 661 n. 8, ♀ ♂.
herrichii Sauss. — ♀ ♂ — Eur. centr.; As.: Sibiria.
Odynerus variegatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1839 P. 173 T. 20 ♀ [nec Fabr.].
Odynerus (Pseudepipona) Herrichii Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 309 [n. 193, ♀ ♂.
Odynerus basalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 58 n. 51, ♀.
Odynerus (Leionotus) Herrichii Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 64, 66, [72 & 87 n. 5, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) Herrichii F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 123 n. 11.
Odynerus basalis Smith, Entomol. Annual f. 1869 p. 75; Fig. front. 1, ♀.
Odynerus Herrichii Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 230 n. 10, ♀ ♂.
Odynerus basalis Dale, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 257.
Odynerus (Hoplopus) basalis E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 175 n. 5.
Odynerus Herrichii Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 697 n. 7, ♀ ♂.
Odynerus basalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 868, ♀.
Odynerus (Epipona) Herrichii Ritsema, Notes Leyden Mus. VI. 1884 p. 200.
heydenianus Sauss. — ♀ — Afr.: Abyssinia.
Odynerus (Hypancistrocerus) Heydenianus Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève [XVII. 1. 1863 p. 211 n. 39, ♀; T. 2 F. 20.
hidalgo Sauss. — ♀ ♂ — Am.: United States, Mexico.
Odynerus Hidalgo Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 275.
Odynerus Hidalgi Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 252 n. 82, ♀ ♂.
hildebrandtii Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Odynerus Hildebrandti Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 166 n 4, [♀ ♂; T. 17 F. 10.
histrio Lep. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Odynerus histrio Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 638 n. 23, ♀.
Odynerus (Ancistrocerus) ammonia Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 144 n. 30, ♀.
Odynerus (Leionotus) histrio Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 208 n. 112, ♀.
Odynerus histrio Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 242.
Odynerus (Stenancystrocerus) histrio Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. [1875 p. 199 n. 36, ♀ ♂.
hospes Duf. & Perr. — ♂ — Eur.: Gallia.
Odynerus hospes Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 21 n. 9, ♂.
Odynerus hospes Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 714 n. 12, ♂.
hottentottus Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Odynerus (Leionotus) posticus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 214 n. 120, ♂ [[nec Herr.-Schaeff.].
Odynerus (Antepipona) Hottentotus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 244, ♀.
huasteeus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus Huasteeus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 278.
Odynerus (Stenodynerus) Huasteeus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 340 n. 138, ♀ ♂.
var. **sobrinus** Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus sobrinus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 278.
Odynerus Huasteeus var. sobrinus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 340, ♂.

humbei Rad. — ♀ — Afr.: Angola.
Odynerus Humbei Radoszkowski, Jorn. acad. sc. Math. etc. Lisboa VIII. 1881. p. 205 n. 56, ♀.
humbertianus Sauss. — ♀ ♂ — As.: Ceylon. [p. 13 n. 11, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) Humbertianus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen.
humeralis Hal. — ♀ ♂ — Am.: Chili, Columbia.
Odynerus humeralis Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. 3. 1836 p. 324 n. 35, ♀.
Odynerus Chilensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 643 n. 28, ♀.
Odynerus Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 255 n. 1, ♀.
Odynerus (Leionotus) Chilensis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 166 n. 54, ♂; [T. 17 F. 6.
Odynerus (Hypodynerus) humeralis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 228.
Odynerus (Hypodynerus) humeralis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
hungaricus André — ♀ — Eur.: Hungaria. [p. 223 n. 56, ♀ ♂.
Odynerus Hungaricus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 777 n. 29, ♀.
huro Sauss. — ♀ — Am.: United States.
Odynerus (Antodynerus) Huro Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 297 n. 185.
Odynerus (Stenodynerus) Huro Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
hyacinthae Grib. — ♀ ♂ — Afr.: Gabon. [p. 351 n. 147, ♀.
Odynerus Hyacinthae Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 290, ♀ ♂.
hyalinipennis André — ♀ — Eur.: Russia.
Odynerus hyalinipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 746 n. 15, ♀.
javanus Sauss. — ♀ — As.: Java, Batavia. [n. 9, ♀; T. 1 F. 7.
Odynerus (Leionotus) Javanus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 12
ibericus Sauss. — ♀ — Eur.: Hispania. [n. 17, ♀; T. 1 F. 11.
Odynerus (Leionotus) Ibericus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 17
Odynerus Ibericus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 742 n. 10, ♀.
ignobilis Smith — ♀ — As.: Celebes.
Odynerus ignobilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 87 n. 1, ♀.
imbecillus Sauss. — ♂ — Afr.: Sierra Leone. [n. 5, ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) imbecillus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 126
Odynerus (Ancystrocerus) imbecillus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 197.
impulsus Smith — ♀ — As.: Morty.
Odynerus impulsus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 88 n. 4, ♀.
impunctatus Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 9 F. 5.
Odynerus impunctatus Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 503 n. XLVII, ♂.
Odynerus (Ancystrocerus) impunctatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 213 [n. 103, ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) impunctatus Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. [1. 1863 p. 214 n. 42, ♂.
Odynerus impunctatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 677 n. 13, ♂.
inca Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Peru.
Odynerus (Stenodynerus) Inca Saussure, Rev. & mag. zool. 2) XXII. 1871 p. 105 n. 29, ♀ ♂.
Odynerus (Stenodynerus) Inca Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
incommodus Sauss. — ♂ — Am.: Columbia, Cuba. [p. 335 n. 134, ♀ ♂.
Odynerus incommodus Saussure, Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1856 p. 769; T. 19 F. 2, ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) incommodus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 143 [n. 29, ♂.
Odynerus (Stenancystrocerus) incommodus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. [P. 254. 1875 p. 198 n. 34.

inconstans Sauss. — ♀ — Afr.: Abyssinia. [1. 1863 p. 217 n. 44, ♀; T. 2 F. 24.
Odynerus (Stenancistrocerus) inconstans Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII.

industrius Duf. & Perr. — ♀ — Eur.: Gallia.
Odynerus industrius Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 23 n. 8, ♀.

innumerabilis Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Odynerus (Leionotus) innumerabilis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 189
Odynerus innumerabilis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 233, ♀. [n. 86, ♂.
Odynerus innumerabilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 690 n. 13, ♂.

inornatus Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Odynerus inornatus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 37 n. 182, ♀.

instabilis Smith — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.
Odynerus instabilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 73 n. 152, ♀ ♂.

insularis Smith — ♂ — As.: Celebes.
Odynerus (Leionotus) insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 21 n. 3, ♂.

insulicola D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia. [(nec Smith).
Odynerus insularis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 718 n. 4, ♀ ♂
Odynerus insulicola m. [nec Blackburn & Kirby].

intendens Walk. — ♀ — As.: Ceylon.
Odynerus (Ancystrocerus) intendens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 304, ♀.

interruptus (Brullé) Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Polistes interrupta Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 360 n. 799, ♀; T. 50 F. 1.
Pterocheilus interruptus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841. P. 176 T. 18 (♂).
Odynerus (Antepipone) interruptus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 301 [n. 191, ♀.
Odynerus interruptus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 751 & 784 n. 6, ♀ ♂.

intricatus Smith — ♂ — As.: India.
Odynerus intricatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 59 n. 60, ♂.

invisus D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 8 F. 14.
Leptochilus parvulus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 237, ♀ ♂ (nec Lep.).
Odynerus invisus m.

jocosus Gerst. — ♂ — Afr.
Odynerus jocosus Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. 1. 1870 p. 351 n. 14, ♂.
Odynerus jocosus Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873. [p. 323 n. 14, ♂.

jonius Sauss. — ♀ — Eur.: Gallia, Rhodus.
Odynerus (Hypodynerus) Jonius Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 263 n. 143, ♀.
Odynerus Jonius Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 708 n. 6, ♀.

iturbidi Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus Iturbidi Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 276, ♂. [T. 3 F. 15 & 15a.
Odynerus Iturbidi Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 265 n. 89, ♂;

jucundus Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria; As. minor. [1883 p. 49 n. 63, ♀ ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) jucundus Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11.
Odynerus jucundus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 666 n. 6, ♀ ♂.

jurinei Sauss. — ♀ — Eur.: Gallia.
Odynerus (Hypodynerus) Jurinei Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 270 n. 150, ♀.
Odynerus Jurinei Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 717 n. 3, ♀.

kalinowskii Rad. — ♀ — As.: Corea.
Odynerus Kalinowskii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 231, ♀.

kennicotianus Sauss. — ♀ — Am.: Illinois.
Odynerus (Stenodynerus) Kennicottianus Saussure, Rev. & mag. zool. 2 XXII. 1871 p. 104 n. 23.
Odynerus (Stenodynerus) Kennicotianus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. [1875 p. 325 n. 125, ♀.
kirbyi D. T. — ♀ — Austr.: Kauai.
Odynerus extraneus Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 86 n. 12, ♀ [nec
Odynerus Kirbyi Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 125. [Sauss.].
kokpeticus Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia. [♀♂; T. 10 F. 50.
Odynerus (Leionotus) Kokpeticus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 46,
komarowii Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Ancistrocerus Komarowi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 175 n. 24, ♀.
Odynerus (Ancystrocerus) Komarowi Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 [p. 876, ♀.
labiatus Hal. — ♀ ♂ — Am.: Chili.
Odynerus labiatus Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. 3. 1836 p. 324 n. 34, ♂.
Odynerus Lachesis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 667 n. 45, ♀.
Odynerus marginicollis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 256 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) Lachesis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 164 n. 51, [♀♂; T. 17 F. 5 (♀).
Odynerus (Hypodynerus) labiatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 228.
Odynerus (Hypodynerus) labiatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 222 n. 54, ♀♂.
laborans Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.
Odynerus (Leionotus) laborans Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 11. 1882 p. 37 n. 26, ♂.
Odynerus laborans Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 94, ♀.
Odynerus laborans Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 716 n. 2, ♂.
laboriosus Smith — ♂ — As.: Mysol.
Odynerus laboriosus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 41 n. 6, ♂.
laminiger Grib. — ♂ — As.: Borneo.
Odynerus laminiger Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 299, ♂.
laplatae Saussure — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Odynerus (Protodynerus) Laplatae Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 57 n. 7, ♀ ♂.
Odynerus (Pachodynerus) Laplatae Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 240 n. 76, ♀.
latipennis Smith — ♀ — As.: Borneo.
Odynerus (Symmorphus) latipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 112 n. 6, ♀.
leucomelas Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States. [n. 131, ♀♂.
Odynerus (Hypodynerus) leucomelas Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 255
Odynerus leucomelas Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 287 n. 103, [♀♂; T. 3 F. 19 & 19a.
Odynerus leucomelas Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 142 n. 9, ♀ ♂.
Odynerus leucomelas Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1884 p. 677 n. 9, ♀ ♂.
levipes Shuck. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr.: Algeria.
Odynerus (Epipone) laevipes Shuckard, Magaz. of Nat. Hist. N. S. I. 1837 p. 495 n. 2, ♀ ♂.
Pterochilus simplicipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1839 P. 173 T. 18 ♂.
Odynerus cognatus Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (2) XI. 1839 p. 92, ♀.
Odynerus rubicola Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (2) XI. 1839 p. 102; T. 5 F. 1-4.
Odynerus cognatus Audouin, Ann. sc. nat. Zool. (2) XI. 1839 p. 104.
Odynerus rubicola Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 391 n. 3.
Odynerus rubicola Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 23 n. 7.
Odynerus reniformis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 606 n. 1, ♀.
Epipone laevipes Blyuon, Zoologist I. 1843 p. 264. [T. 20 F. 2 (♀).
Odynerus (Oplopus) laevipes Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 228 n. 157, ♀ ♂;

Pterocheilus simplicipes Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 79 n. 1, ♀ ♂.
Odynerus laevipes Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 308.
Odynerus (Oplopus) laevipes Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 204 n. 5, ♀ ♂.
Odynerus (Hoplopus) laevipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 82, 83 & 87
Odynerus rubicola Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 126; T. 9 F. 139 & 141. [n. 5, ♀ ♂.
Odynerus laevipes Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 463 n. 12, ♀ ♂.
Odynerus laevipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 84 n. 4, ♀.
Hoplomerus laevipes Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 47 n. 4, ♀ ♂.
Odynerus rubicola Regimbart, Feuille jeun. natural. IV. 1874 p. 89-91.
Odynerus laevipes Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 232 n. 3, ♀ ♂.
Odynerus (Hoplopus) laevipes E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 174 n. ?.
Odynerus rubicola Fabre, Nouv. souv. entom. 1882 p. 234-236.
Odynerus laevipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 756 & 785 n. 12, ♀ ♂.
Hoplomerus laevipes Borries, Entom. Meddel. 1888 p. 202-211.
Pterocheilus laevipes Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 15-16
Hoplopus laevipes Verhoeff, Zool. Jahrb. Syst. VI. 1892 p. 739. [n. 13, ♀ ♂; T. 2 F. 44-50.

limbiferus Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia. [♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) limbiferus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 136 nota.
Odynerus limbiferus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 149 n. 13, ♀ ♂.
Odynerus limbiferus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 722 n. 10, ♀ ♂.

lobatus André — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Graecia, Caucasus.
Odynerus (Ancistrocerus) lobatus Ed. André, Natural. Sicil. II. 1883 p. 329, ♀.
Odynerus lobatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 667 n. 7, ♀ ♂.

longispinosus Sauss. — ♂ — Afr.: Algeria. [n. 102, ♂.
Odynerus (Ancystrocerus) longispinosus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 213

lucasius (Maindr.) D. T. — ♀ — Austr.: New Guinea.
Ancistrocerus Lucasius Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 282, ♀; T. 3 F. 11.
Odynerus Lucasius m.

luctuosus Sauss. — ♀ ♂ — Am. bor.? [n. 114.
Odynerus (Pseudodynerus) luctuosus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 220
Odynerus (Stenodynerus) luctuosus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875

luteolus Lep. — ♂ — Afr.: Algeria. [p. 311 n. 114, ♀ ♂.
? Vespa labiata Fabricius & auct.
Odynerus luteolus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 616 n. 7, ♂.
Odynerus luteolus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 231 n. 184, ♂; T. 11 F. 4.
Odynerus (Leionotus) luteolus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 216 n. 123.
Odynerus (Antepipona) luteolus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 245.
Odynerus luteolus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 748 n. 1, ♂.

macilentus Sauss. — ♀ — Austr.
Odynerus (Leionotus) macilentus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 16

mactae Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria. [n. 15, ♀; T. 1 F. 10.
Odynerus Mactae Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 639 n. 24, ♂.
Odynerus Mactae Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 236 n. 192, ♂.
Odynerus (Leionotus) Mactae Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 159 n. 43.
Odynerus Mactae Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1858 p. 225, ♀ ♂; T. 10 F. 7.
Odynerus Maltae Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 868, ♂ (err. typ.).

maculipennis Smith — ♀ — As.: Borneo.
Odynerus maculipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 111 n. 4, ♀.

maderae Sauss. — ♀ — Afr.: Madeira.
Odynerus (Ancistrocerus) Madaera Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 150 n. 38, ♀.
Odynerus Maderae Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 206.

magnificus Mor. — ♀ — Eur.: Russia.
Odynerus (Leionotus) magnificus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 119 n. 8, ♀.
Odynerus magnificus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 694 n. 4, ♀.
magrettii Grib. — ♀ ♂ — Afr.
Odynerus Magrettii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 290 nota, ♀ ♂.
Odynerus Magrettii Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 619 n. 158.
maindronii D. T. — ♀ ♂ — As.: Neu Guinea.
Odynerus bicolor Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 281, ♀ ♂; T. 4 F. 6 & 7 [nec
Odynerus Maindronii Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 124. Sauss.].
mammillatus Mor. — ♀ — As.: Persia.
Hoplomerus mammillatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 149 n. 9.
Odynerus (Hoplomerus) mamillatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 [p. 883, ♀.
mandibularis Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Hoplomerus mandibularis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 158 n. 14, ♂.
Odynerus (Hoplomerus) mandibularis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 [p. 886, ♂.
manifestus Smith — ♂ — As.: Borneo, Java.
Odynerus manifestus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 110 n. 2, ♂.
maroccanus D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; Afr.: Marocco.
Odynerus (Leionotus) insularis Ed. André, Natural. Sicil. II. 1883 p. 232, ♀ ♂ [nec Smith].
Odynerus Maroccanus m.
massauensis Sauss. — ♀ — Afr.: Abyssinia. [n. 41, ♀; T. 2 F. 22.
Odynerus Massauensis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 213
Odynerus (Hypancistrocerus) Massauensis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 [p. 621 n. 162.
mauritanicus (Lep.) Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Mauritius.
Pterochilus Mauritanicus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 675 n. 4, ♀ ♂.
Pterochilus Mauritanicus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 242 n. 201; T. 12 F. 1.
Leptochilus Mauritanicus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 233 n. 1.
Odynerus (Parodynerus) Mauritanicus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 321.
Odynerus Mauritanicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 725 n. 13.
maya Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [♀ ♂; T. 43 F. 3.
Odynerus Maya Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 279. [p. 338 n. 137, ♀ ♂.
Odynerus (Stenodynerus) Mayus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
maypinus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Chili.
Odynerus Maypinus Saussure. Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 561 n. 5, ♂.
Odynerus (Leionotus) Maipinus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 169 n. 68, ♂.
Odynerus (Hypodynerus) Maipinus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 229.
Odynerus (Hypodynerus) Maypinus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 227 n. 64, ♀ ♂.
medanae Grib. — ♀ — Afr.: Tunis.
Odynerus Medanae Gribodo, Ed. André: Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 874, ♀.
megaera Lep. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Odynerus Megaera Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 636 n. 21, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) Megaera Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 181 n. 74, ♀;
Odynerus Megaera Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 232. [T. 17 F. 11.
Odynerus Megaera Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 283 n. 101, ♀ ♂.
melanocephalus (Gmel.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 75 n. 420.
Vespa melanocephala Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2760 n. 96.
Vespa albofasciata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 87 n. 870, ♀.
Vespa spinipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 687 n. 87, ♂.

Vespa melanocephala Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 696 n. 13.
Odynerus spinipes Spinola, Insect. Ligur. II. 1806 p. 89 n. 3, ♀ ♂.
Vespa albofasciata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 143 n. 870, ♀.
Odynerus spinipes Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 186 n. 3.
Odynerus melanocephalus Wesmael, Monogr. Odynèr. Belgique 1833 p. 12 n. 3, ♀ ♂.
Odynerus (Oplopus) melanocephalus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 45.
Odynerus melanocephalus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 610 n. 5, ♀ ♂.
Pterocheilus dentipes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176; T. 16 Fig. a (♂).
Odynerus (Oplopus) melanocephalus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 224 [n. 132, ♀ ♂; T. 20 F. 3 (♀).
Pterocheilus dentipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 54 n. 18, ♀ ♂.
Odynerus melanocephalus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 305, ♀ ♂.
Odynerus (Oplopus) melanocephalus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 205 n. 6, [♀ ♂; T. 5 F. 9.
Odynerus (Hoplopus) melanocephalus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 81, [83 & 85 n. 3, ♀ ♂.
Pterocheilus serripes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 247, ♀ ♂.
Odynerus (Epipone) melanocephalus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 137 [n. 24.
Odynerus melanocephalus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 84 n. 3, ♀ ♂.
Hoplomerus melanocephalus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 46 n. 3, ♀ ♂.
Odynerus melanocephalus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 231 [n. 1, ♀ ♂.
Hoplopus melanocephalus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 606.
Odynerus (Hoplopus) melanocephalus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 174 n. 2.
Odynerus melanocephalus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21–23. 1884 p. 764 & 776 [n. 25, ♀ ♂; T. 36 F. 15.
Hoplopus melanocephalus Rudow, Soc. entom. I. 1887 p. 164.

melanocerus D. T. — ♂ — As. centr.
Ancistrocerus nigricornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 161 n. 8, ♂
Odynerus melanocerus m. [[nec Morawitz 1885].

melanurus (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Mongolia.
Ancistrocerus melanurus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 162 n. 10, ♂.
Odynerus melanurus m.

melanus Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar. [T. 18 F. 9.
Odynerus (Leionotus) melanus Sauss., Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 159 n. 44, ♀;
Odynerus melanus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 172 n. 7, ♀.

membranaceus Mor. — ♀ — Eur.: Russia; As.: Turcestania. [n. 23, ♀.
Odynerus (Leionotus) membranaceus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 135
Odynerus membranaceus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21–23. 1884 p. 726 n. 16, ♀.

meridionalis Sauss. — ♂ — Afr.: Cap. [n. 38, ♂.
Odynerus (Antepipone) meridionalis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 205

mervensis (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Korea.
Leptochilus Mervensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 100, ♀.
Odynerus Mervensis m.

metathoracicus Sauss. — ♀ — Austr.
Odynerus metathoracicus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 286 n. 171, ♀.

metemmensis Magr. — ♂ — Afr. orient.
Odynerus Metemmensis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 617 n. 156, ♂.

micado Kirsch — ♀ — As.: Japonia.
Odynerus (Leionotus) Micado Kirsch, Mittheil. zool. Mus. Dresden III. 1878 p. 380, ♀.

microdynerus D. T. — ♀ — As.: Transcaspia. [[nec Sauss.].
Microdynerus alastoroides F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 179 n. 26, ♀
Odynerus (Microdynerus) alastoroides Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24–26. 1886 [p. 879, ♀.
Odynerus Microdynerus Dalla Torre, Wien. entom. Zeitschr. VIII. 1889 p. 124.

miniatus Sauss. — ♀ — As.: India.
Odynerus (Parodynerus) miniatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 249 [n. 124, ♀; T. 11 F. 6.
minutus (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Vespa bifasciata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 86 n. 869 [nec Linné].
Vespa minuta Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 262 n. 65-66.
Vespa minuta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 268 n. 78.
Vespa minuta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ♀.
Vespa bifasciata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 143 n. 869.
Odynerus minutus Lepeletier, Hist. nat. insect. Hymén. II. 1841 p. 632 n. 18, ♀ ♂.
Odynerus pictus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176. T. 3 (♀) & T. 8 [Fig. d (♂).
Odynerus (Leionotus) minutus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 207 n. 110, ♀.
Odynerus pictus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 69 n. 26, ♀ ♂.
Odynerus minutus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 84 n. 6, ♀ ♂.
Odynerus minutus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 241. [n. 147, ♀ ♂.
Odynerus (Hypodynerus) minutus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 267
Odynerus (Leionotus) minutus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 65, 67 & 76 [n. 9, ♀ ♂.
Odynerus pictus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 115, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) minutus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 133 n. 20.
Odynerus dentisquama Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 86 n. 10, ♀ ♂.
Leionotus dentisquama Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 55 n. 5, ♀ ♂.
Odynerus minutus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 228 n. 6, ♀ ♂.
Odynerus minutus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 719 n. 5, ♀ ♂; T. 36 F. 2 [& T. 43 F. 6.
mocsaryi André — ♀ — Eur.: Russia.
Odynerus Mocsáryi Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 741 n. 9, ♀.
modestus Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Leptochilus modestus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 234 n. 3, ♀; T. 20 F. 5.
Leptochilus modestus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 321, ♂.
Odynerus (Parodynerus) modestus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 321.
Odynerus modestus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 738 n. 4, ♀ ♂.
mohicanus Sauss. — ♂ — Am.: New York.
Odynerus (Antodynerus) Mohicanus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1854 p. 297 [n. 186, ♂.
Odynerus (Stenodynerus) Mohicanus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. [1875 p. 352 n. 148, ♂.
molestus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Tennessee.
Odynerus molestus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 61 n. 19, ♂ (excl. ♀).
Odynerus molestus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 290 n. 105, [♂ [excl. ♀].
molinae Sauss. — ♀ — Am.: Chili.
Odynerus Molinae Saussure, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 562 n. 3, ♀.
Odynerus (Hypodynerus) Molinius Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 257 n. 126, ♀.
Odynerus (Hypodynerus) Molinae Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 222 n. 53, ♀.
montanus Smith — ♀ ♂ — Austr.: Honolulu.
Odynerus montanus Smith, Descr. Nad. Spec. Hymen. 1879 p. 135 n. 4, ♀ ♂.
Odynerus montanus Smith, Journ. Linn. soc. zool. XIV. 1879 p. 680, ♀ ♂.
Odynerus montanus Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 87.
morawitzii André — ♂ — Eur.: Russia.
Odynerus Morawitzi Ed. André: Spec. Hymén. Europ. II. P. 21-23. 1884 p. 695 n. 5, ♂.
morelius Saussure — ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus Morelius Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 276.
Odynerus Morelii Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254 1875 p. 299 n. 111, ♂.

mucronatus Sauss. — ♂ — Afr.: Guinea.
Odynerus mucronatus Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 203 n. 36, ♂.
multicolor Sauss. — ♀ — Afr.: Senegal. [♀; T. 18 F. 11.
Odynerus (Leionotus) multicolor Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 209 n. 113,
multipictus Smith — ♀ — As.: Borneo.
Odynerus multipictus Smithson, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 112 n. 5, ♀.
Odynerus guttulatus Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 200 n. 34, ♀.
Odynerus multipictus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 297, ♀.
murarius (L.) Westw. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
—— Frisch, Beschr. Insect. Teutschl. IX. 1730 p. 23; T. 12 F. 8 & 9.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 991.
Vespa muraria Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 573 n. 5.
Vespa muraria Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 416 n. 1674.
Vespa muraria Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 109 n. 4.
Vespa muraria O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 73 n. 638.
Vespa II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 24 F. 3.
Vespa muraria Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 950 n. 8.
Vespa muraria Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 368 n. 27.
Vespa muraria Ch. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 882 n. 8.
Vespa muraria O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 163 n. 1890.
Vespa muraria Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 464 n. 35.
Vespa muraria Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 393 n. 793.
Vespa muraria Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 290 n. 40.
Vespa muraria Razoumowski, Hist. nat. Jorat I. 1. 1789 p. 218 n. 258.
Vespa muraria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 267 n. 6.
Vespa muraria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2751 n. 8.
Vespa muraria Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 85 n. 866.
Vespa muraria Oliver, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 687 n. 85.
Vespa muraria Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 267 n. 50.
Vespa muraria Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 169 n. 523.
Vespa muraria Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 31 n. 19.
Vespa muraria Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 89 n. 7.
Vespa muraria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 262 n. 49.
Vespa muraria Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 141 n. 866.
Vespa muraria Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ♀.
Eumenes muraria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 83 n. 3.
Eumenes muraria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 300 n. 3.
Vespa muraria Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique IV. 1837 p. 389-391; Tab. Fig. 1-3.
Odynerus murarius Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 83.
Odynerus murarius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176 T. 12 ♀.
Vespa (Odynerus) muraria Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 124 F. 2.
Odynerus crassicornis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 123 n. 1, ♀ ♂ (p. p.).
Odynerus murarius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 83 n. 5, ♀ ♂.
Odynerus murarius Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 188 n. 80, ♀ ♂; T. 10 F. 1.
Odynerus (Symmorphus) murarius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 36, 38 & 40,
Odynerus murarius Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 90 n. 22, ♀ ♂. [n. 2, ♀ ♂.
Odynerus murarius Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 81 n. 1, ♀ ♂.
Odynerus murarius Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 220 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus murarius Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 655 n. 1, ♀ ♂; T. 42 F. 9.
Odynerus murarius Aurivillius, Bihang Svensk. Vet.-Akad. Handl. XII. P. 4. 5. 1886 p. 6.
Odynerus murarius Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 33 n. 1, ♀ ♂.

Odynerus murarius Aurivillius, Oefvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XLV. P. 10. 1888 p. 608.
Odynerus murarius Alfken, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 210.
Odynerus murarius King, Sc. Goss. 1892 p. 196–198; Fig.
Odynerus murarius Alfken, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 210 n. 2.

mutabilis Sauss. — ♂ — Afr.: Aegyptus, Abyssinia.
—— Savigny, Descr. de l'Égypt. 1812; T. 9 F. 13 & 15.
Odynerus (Antodynerus) mutabilis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 [p. 231 n. 57, ♂; T. 2 F. 26.

mutans Sauss. — ♀ — Afr.: Senegal.
Odynerus (Antodynerus) mutans Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 288 n. 175, [♀; T. 13 F. 7.

muticus Zett. — ♀ — Eur.: Lapponia.
Odynerus muticus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 456 n. 2, ♀.
Odynerus muticus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 319 n. 204.

mysolicus D. T. — ♀ — As.: Mysol.
Odynerus conspicuus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 40 n. 4, ♀ [nec [Sauss.].
Odynerus Mysolicus Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 124.

mystecus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus Mystecus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 279.
Odynerus (Stenodynerus) Mystecus Saussure, Smithson: Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 336 n. 135, ♀ ♂.

nahuus Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Odynerus (Stenodynerus) Nahuus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 140 n. 32, ♀.
Odynerus (Stenodynerus) Nahuus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 355 n. 151, ♀.

nasidens Latr. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Columbia, Venezuela, Brasilia.
Odynerus nasidens Latreille, Humboldt & Bonpland, Voy. rég. équin. Zool. II. 1812 p. 112;
Odynerus (Leionotus) nasidens Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 171 n. 61, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) brevithorax Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852, ♀; T. 17 F. 9.
Odynerus nasidens Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 230, ♀ ♂.
Odynerus nasidens Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 165 n. 1, ♀.
Odynerus auratus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 166 n. 3, ♀.
Odynerus nasidens Smith, 1th Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 60, ♀ ♂.
Odynerus (Pachodynerus) nasidens Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 232 n. 67, ♀ ♂. [T. 15 F. 1–2.

natalensis Sauss. — ♂ — Afr.: Cap, Madagascar.
Odynerus (Hypodynerus) Natalensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 261 [n. 140, ♂.
Odynerus Natalensis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1890 p. 175, n. 4, ♂.

nautarum Sauss. — ♀ ♂ — Austr.
Odynerus (Antodynerus) nautarum Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 289 n. 176, ♂.
Odynerus insulicola Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 [p. 223 n. 35, ♀ ♂ [nec Dalla Torre].

neglectus Sauss. — ♀ — Austr.
Odynerus (Parodynerus) neglectus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 245 n. 118, ♀.

nidulator Sauss. — ♀ — Eur. centr. & mer.
Odynerus (Symmorphus) nidulator Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 189 n. 81, ♀.
Odynerus (Symmorphus) nidulator Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 40, nota [& p. 45, nota 2, ♀.
Odynerus nidulator Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21–23. 1884 p. 656 n. 2, ♀; T. 42 F. 7 & 8.
Odynerus murarius var. nidulator Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 34.
Odynerus nidulator Fabre, Souv. entom. IV. 1891 p. ?

nigricornis Mor. — ♀ ♂ — As.: Tauria.
Lionotus nigricornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 160 n. 16, ♀ ♂.
Odynerus (Lionotus) nigricornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24–26. 1886 p. 881, ♀ ♂.

nigriculus Berg. — ♂ — Am.: Argentina.
Odynerus (Pachyodynerus) nigriculus Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 70 n. 119, ♂.
Odynerus nigriculus Berg, Inform. Comic. Exped. Rio Negro Zool. P. 1. 1881 p. 112 n. 118.

nigrifrons Smith — ♀ — As.: China.
Odynerus nigrifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 62 n. 68, ♀.

nigripennis (Holmgr.) D. T. — ♀ ♂ — Austr.: Honolulu.
Rhynchium nigripenne Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 441 n. 103, ♀.
Odynerus Maurus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 135 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus Maurus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 679, ♀ ♂.
Odynerus Maurus Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 86.
Odynerus nigripennis m.

nigrocinctus Sauss. — ♂ — Austr.: Tasmania.
Odynerus (Leionotus) nigrocinctus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 201 n. 102, ♂.
Odynerus nigrocinctus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 240.

nobilis Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Odynerus (Oplopus) nobilis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 313 n. 197, ♀.
Odynerus nobilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 758 & 790 n. 14, ♀ ♂.

nortonianus Sauss. — ♀ — Am.: Connecticut.
Odynerus (Stenodynerus) Nortonianus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 105 n. 28, ♀.
Odynerus (Stenodynerus) Nortonianus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 333 n. 132, ♀.

notabilis Walk. — ♂ — Afr.: Ad mare rubrum.
Odynerus notabilis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 38 n. 186, ♂.

notatus (Jur.) Spin. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Vespa notata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ♀; T. 9 F. 15.
Odynerus notatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 179 n. 5.
Eumenes notata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 136.
Odynerus (Hypodynerus) notatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 262 n. 142, ♀.
Odynerus notatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 682 n. 3, ♀.

notula Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Odynerus notula Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 612 n. 4, ♂.
Odynerus notula Lucas, Explor. sc. Algérie Zool. III. 1846 p. 229 n. 181, ♂ [excl. ♀]; T. 11 F. 2.
Odynerus (Oplopus) notula Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 219 n. 126, ♀.
Odynerus (Oplopus) notula Saussure, Étud. fam. Vespid. III. 1856 p. 303, ♂.
Odynerus notula Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 760 n. 18, ♂.

nudus (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As. centr.
Lionotus nudus Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 164 n. 11, ♀ ♂.
Odynerus nudus m.

nugdunensis Sauss. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Odynerus (Antodynerus) Nugdunensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 293 [n. 181, ♀♂; T. 13 F. 4 (♂).
Odynerus (Leionotus) Nugdunensis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 66, 68 [& 78 n. 13, ♀♂.
Odynerus (Microdynerus) Nugdunensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 [p. 733 n. 4, ♀♂.

oahensis D. T. — ♀ ♂ — Austr.: Oahu.
Odynerus diversus Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 [p. 222 n. 33, ♀♂ [nec Walker].
Odynerus Oahensis Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 124.

obliquus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Odynerus obliquus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 163, ♀ ♂.
Odynerus (Stenancystrocerus) obliquus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254 [1875 p. 197 n. 33, ♀♂.

obscurepunctatus Blackb. & Cam. — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Hawaiae.
Odynerus obscurepunctatus Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3)
obscuripennis Spin. — ♀ — Am.: Chili. [X. 1886 p. 221 n. 32, ♀ ♂.
Odynerus obscuripennis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 259 n. 4, ♀.
Odynerus Coquimbensis Saussure, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 561 n. 1. ♀.
Odynerus (Leionotus) obscuripennis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 165 n. 52, ♀.
Odynerus (Hypodynerus) obscuripennis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.
obscurus Rad. — ♂ — Afr.: Angola. [1875 p. 225 n. 60.
Odynerus obscurus Radoszkowski, Jorn. acad. sc. Math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 204 n. 55, ♂.
occidentalis Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus (Ancistrocerus) occidentalis Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 274.
Odynerus (Stenancystrocerus) occidentalis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.
olmecus Sauss. — ♂ — Am.: Mexico. [1875 p. 207 n. 42, ♂.
Odynerus Olmecus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 140 n. 33, ♂.
Odynerus (Stenodynerus) Olmecus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
opacus Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia. [p. 356 n. 152, ♂.
Odynerus (Leionotus) opacus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 124 n. 13, ♀ ♂.
Odynerus opacus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 148 n. 8, ♂.
Odynerus opacus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 705 n. 3, ♀ ♂.
oraniensis Lep. — ♀ — Afr.: Algeria.
Odynerus Oraniensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 640 n. 25, ♀.
Odynerus Oraniensis Lucas, Explor. sc. Algérie Zool. III. 1846 p. 237 n. 193, ♀; T. 11 F. 10 ♀.
Leptochilus Oraniensis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 236 n. 5.
Odynerus (Parodynerus) Oraniensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 321.
Odynerus Oraniensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 726 n. 14, ♀.
orbitalis (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Lionotus orbitalis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 57 n. 1, ♀ ♂.
Odynerus orbitalis m.
orenburgensis André — ♀ — Eur.: Russia.
Odynerus Orenburgensis Ed. André, Spec. Hymén. Europ. II. P. 21-23. 1884 p. 719 n. 6, ♀.
orientalis D. T. — ♂ — As.: India.
Ancystrocerus ornatus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 49, ♂.
Odynerus orientalis Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 125.
otomitus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus Otomitus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 278.
Odynerus (Stenodynerus) Otomitus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
ovalis Sauss. — ♀ ♂ — As.: India. [p. 342 n. 139, ♀ ♂; T. 4 F. 21.
Odynerus (Leionotus) ovalis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 215 n. 122, ♂; T. 19
Odynerus (Antepipona) ovalis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 245. [F. 4.
Odynerus ovalis Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 143 F. 124.
Odynerus ovalis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 227 n. 53, ♀.
oviventris Wesm. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Odynerus oviventris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1. 1836 p. 45 n. 4, ♀ ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) oviventris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 45.
Odynerus oviventris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 631 n. 35, ♀ ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) oviventris Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 132 n. 12.
Odynerus oviventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 61 n. 1, ♀ ♂
Odynerus oviventris Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 202.
Odynerus (Ancystrocerus) oviventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 49,
[50 & 61 n. 5, ♀ ♂.

Odynerus (Ancystrocerus) oviventris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 116
Odynerus oviventris Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 87 n. 13, ♀ ♂. [n. 5, ♀ ♂.
Ancistrocerus oviventris Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 65 n. 3, ♀ ♂.
Odynerus oviventris Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 215 n. 4, ♀ ♂.
Odynerus oviventris H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 607.
Ancistrocerus oviventris Aurivillius, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XII. P. 4. 5. 1886 p. 12.
Odynerus oviventris Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 48 n. 9, ♀ ♂.

pacificus Kirsch — ♀ — Austr. [Blackb. & Cam.].
Odynerus (Leionotus) pacificus Kirsch, Mittheil. zool. Mus. Dresden III. 1878 p. 379, ♀ [nec

paraensis Sauss. — ♂ — Am.: Brasilia. [n. 95, ♂.
Odynerus (Subancistrocerus) Paraensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 207
Odynerus (Stenancystrocerus) Paraensis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. [1875 p. 208 n. 43.

parietum (L.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. tota; As.: Caucasus; Afr.: Algeria.
—— Frisch, Beschr. Insect. Teutschl. IX. 1730 p. 23; T. 12 F. 1 & seq.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 990.
Vespa parietum Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 572 n. 4.
Vespa parietum Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.
Vespa parietum Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 416 n. 1673.
Vespa parietina Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 418 n. 1679.
Vespa parietina Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 376 n. 9.
Vespa parietum O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 73 n. 637.
Vespa parietina O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 73 n. 641.
Vespa I Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 24 F. 2.
Vespa III Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 24 F. 4.
Vespa parietum Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 949 n. 6.
Vespa XV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 93 F. 8.
Vespa parietum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 368 n. 26.
Vespa parietum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 881 n. 6.
Vespa parietum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 162 n. 1889.
Vespa parietum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 463 n. 32.
Vespa parietum Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 392 n. 792.
Vespa parietum Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 435 n. 9.
Vespa parietum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 289 n. 37.
Vespa parietina Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 2 n. 56.
Vespa parietina Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 281 n. 60.
Vespa parietum Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1. 1789 p. 217 n. 257.
Vespa parietum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 265 n. 4.
Vespa parietina Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 272 n. 16.
Vespa parietum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2751 n. 6.
Vespa parietum Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 85 n. 865
Vespa nimpha Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 232; T. 21 F. 2.
Vespa parietum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 237.
Vespa sexpunctata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 241; T. 22 F. 6.
Vespa aeneipennis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 244; T. 23 F. 3.
Vespa parietum J. B. Fischer, Verh. Naturg. Lievland Ed. 2ª 1791 p. 344 n. 789.
Vespa parietum Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 686 n. 82.
Vespa parietum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 265 n. 45.
Vespa parietina Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 268 n. 53.
Vespa parietum Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 168 n. 522.
Vespa parietum Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 23 F. 45.

Vespa parietina Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 24 F. 53.
Vespa parietum Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 353 n. 2208.
Vespa parietina Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 353 n. 2209.
Vespa parietum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 89 n. 6.
Vespa parietum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 261 n. 44.
Vespa parietina Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 263 n. 52.
Odynerus parietum Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 347.
Odynerus parietinus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 347.
Vespa parietum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 155.
Vespa parietina Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 155.
Vespa parietum Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 141 n. 865.
Vespa parietum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 169, ♀ ♂.
Vespa parietina Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ♀.
Vespa parietum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 51 n. 56.
Vespa parietina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 51 n. 56.
Odynerus parietum Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 180 n. 6.
Odynerus Geoffroyanus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 183 n. 7.
Eumenes parietum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 136.
Odynerus similis Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 137 n. 7.
Odynerus parietinus Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 137 n. 9, ♀; T. 137 (♀).
Odynerus parietum Wesmael, Monogr. Odynèr. Belgique 1833 p. 16 n. 4, ♀ ♂.
Vespa parietum Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 178 n. 76.
Odynerus (Ancystrocerus) parietum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 45.
Odynerus parietum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 46 n. 5, ♀ ♂.
Odynerus parietum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 455 n. 1, ♀ ♂.
Odynerus quadrifasciatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 456 n. 3, ♂.
Odynerus affinis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1839 P. 173 T. 24 (♀).
Odynerus parietum Blanchard, Hist. nat. Insect. 1840 p. 392 n. 4. [F. 87. 1; Synops. p. 84.
Ancystrocerus parietinus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 249;
Odynerus parietum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 656 n. 38, ♀ ♂.
Odynerus parietum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique VIII. 2. 1841 p. 34–35.
Vespa (Odynerus) parietum Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 52 n. 4.
Odynerus parietum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 239 n. 197.
Odynerus (Ancistrocerus) parietum Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 130 n. 10, [♀ ♂; T. 16 F. 7.
Odynerus parietum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 56 n. 20, ♀ ♂.
Odynerus parietum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 61 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus parietum Smith, Trans. Entom. soc. London (2) III. 1. 1854 p. 43.
Odynerus parietum Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 201.
Odynerus parietum ♀ X Cemonus unicolor ♂ Bouillon, Ann. soc. entom. Belge II. 1858 p. 219.
Odynerus (Ancystrocerus) parietum Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 206 n. 7, ♀ ♂; [T. 5 F. 5 (♀) & 6 (♂).
Odynerus (Ancystrocerus) parietum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 48, [50 & 61 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus parietum Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 114, ♀ ♂.
Odynerus parietum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 248, ♀ ♂.
Odynerus (Ancystrocerus) parietum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 117
Odynerus parietina Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 88 n. 14, ♀ ♂. n. 6, ♀ ♂.
Odynerus parietum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 89 n. 17, ♀ ♂.
Odynerus parietum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Ancistrocerus parietinus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 70 n. 6, ♀ ♂.

Ancistrocerus parietum Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 74 n. 8, ♀ ♂.
Odynerus parietum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig. N. F. III. 4. 1875 Art. 5 p. 29.
Odynerus parietum Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 214 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus parietinus E. A. Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 19; Fig.
Odynerus parietum E. A. Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 20; Fig.
Odynerus (Ancystrocerus) parietum E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 177 n. 7.
Odynerus (Ancystrocerus) parietinus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 179 n. 12.
Odynerus parietum Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 679 n. 20, ♀ ♂; T. 36 [F. 11, 12, 18; T. 43 F. 1.
Ancistrocerus parietum Aurivillius, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XII. P. 4. 5. 1886 p. 12.
Odynerus parietum Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 334.
Odynerus parietum Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891; T. 3 F. 54.

var. **auctus** (Fabr.) D. T. — ♀ — Eur.
Vespa aucta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 272 n. 69.
Vespa aucta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 267 n. 74.
Odynerus auctus Spinola, Insect. Ligur. I. 1. 1806 p. 88 n. 1, ♀.
Vespa aucta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ♀.
Eumenes aucta Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 136.
Vespa aucta Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 75.
Odynerus parietum var auctus m.

var. **emarginatus** (Fabr.) D. T. — ♂ — Eur.
Vespa emarginata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 267 n. 51.
Vespa emarginata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 89 n. 8.
Vespa emarginata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 263 n. 50.
Vespa emarginata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ♂.
Odynerus parietum var. emarginatus m.

var. **incisoides** Verh. — Eur.: Germania.
Odynerus parietum var. incisoides Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 335.

var. **incisus** Verh. — Eur.: Germania.
Odynerus parietum var. incisus Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 335.

var. **parietoides** Verh. — Eur.: Germania.
Odynerus parietum var. parietoides Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 335.

var. **quadricinctus** (Fabr.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur.
Vespa quadricincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 266 n. 47.
Vespa quadricincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 262 n. 46.
Vespa quadricincta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ♀.
Odynerus quadricinctus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 50.
Odynerus quadricinctus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 66 n. 24, ♀ ♂.
Odynerus quadricinctus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 115, ♀.
Odynerus parietum var. quadricintus m.

var. **renimacula** Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 9 F. 2 (♂) & 3 (♀).
Odynerus renimacula Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 654 n. 37, ♀ ♂.
Odynerus renimacula Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 237 n. 196, ♀ ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) renimacula Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 128 [n. 8, ♀ ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) ochlerus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 131 n. 11, ♀.
Odynerus (Ancystrocerus) renimaculata var. ochlerus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. [1856 p. 203.
Odynerus renimacula Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 199.
Odynerus (Ancistrocerus) renimacula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 46. [50 & 51 n. 1, ♀ ♂.

Odynerus (Ancystrocerus) renimaculatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. [p. 9 n. 2, ♀.
Odynerus (Ancistrocerus) renimacula Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. [1876 p. 213 n. 1, ♀♂.
Odynerus parietum var. renimacula m.
var. **sexfasciatus** (Fabr.) D. T. — ♀ — Eur. fere tota.
Vespa sexfasciata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 465 n. 42.
Vespa sexfasciata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 291 n. 51.
Vespa sexfasciata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 276 n. 23.
Vespa sexfasciata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2755 n. 65.
Vespa sexfasciata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 87 n. 871.
Vespa sexfasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 689 n. 97.
Vespa sexfasciata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 268 n. 56.
Vespa sexfasciata Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 358 n. 2216.
Vespa sexfasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 263 n. 55.
Vespa sexfasciata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 144 n. 871.
Vespa sexfasciata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ♀.
Odynerus parietum var. sexfasciatus m.
var. **trifasciatus** (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Vespa trifasciata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 290 n. 46.
Vespa trifasciata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 279 n. 32.
Vespa trifasciata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2757 n. 78.
Vespa trifasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 688 n. 92.
Vespa trifasciata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 270 n. 61.
Vespa trifasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 264 n. 60.
Odynerus (Ancystrocerus) trifasciatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 45.
Odynerus trifasciatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 50 n. 6, ♀ ♂.
Odynerus tricinctus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176 T. 10 (♀).
Odynerus trifasciatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 237 n. 195.
Odynerus trifasciatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 62 n. 3, ♀ ♂.
Odynerus tricinctus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 64 n. 22, ♀ ♂.
Odynerus (Ancystrocerus) trifasciatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 211 [n. 100, ♀♂.
Odynerus (Ancystrocerus) trifasciatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 208 n. 9, ♀ ♂.
Odynerus (Ancystrocerus) trifasciatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 47, [51 & 59 n. 3, ♀♂.
Odynerus tricinctus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 115, ♀.
Odynerus tricinctus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 210, ♀ ♂.
Odynerus trifasciatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Ancistrocerus trifasciatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 68 n. 5, ♀ ♂.
Odynerus trifasciatus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 214 n. 3, ♀ ♂.
Odynerus trifasciatus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 608. [n. 10.
Odynerus (Ancystrocerus) trifasciatus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 178
Odynerus parietum var. trifasciatus m.
var. **triphaleratus** (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Odynerus trifasciatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 653 n. 56, ♀ ♂. [♀ ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) trifasciatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 129 n. 9,
Odynerus renimacula var. triphaleratus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 200.
Odynerus parietum var. triphaleratus m.
parisiensis Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia. [n. 151, ♀♂; T. 13 F. 5 (♀).
Odynerus (Hypodynerus) Parisiensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 271
Odynerus Parisiensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 728 n. 18, ♀ ♂.

parredes Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Odynerus (Ancistrocerus) Parredes Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 273.
Odynerus (Ancystrocerus) Parredesi Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 180 n. 23, ♀.
parvulus Lep. — ♀ ♂ — Regio mediterranea.
Odynerus parvulus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 631 n. 17, ♀ ♂.
Odynerus parvulus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 236 n. 191, ♀ ♂; T. 11 F. 9.
Odynerus (Leionotus) parvulus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 193 n. 91, ♀ ♂.
Odynerus parvulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 84 n. 7, ♀ ♂.
Odynerus parvulus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 237, ♀ ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) parvulus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 321.
Odynerus parvulus Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 225 n. 51, ♂.
Odynerus (Leionotus) parvulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 64, 67 & [71 n. 4, ♀ ♂.
Odynerus parvulus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 224 n. 1, ♀ ♂.
Odynerus parvulus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21–23. 1884 p. 711 n. 10, ♀ ♂; T. 36 [F. 14.
var. **orbitalis** Herr.-Schaeff. — ♂ — Eur.: Germania.
Odynerus orbitalis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 173 T. 15.
Odynerus parvulus var. orbitalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 81 n. 1, ♂.
Odynerus orbitalis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 277 n. 158, ♂.
var. **ruthenicus** Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Odynerus parvulus var. Ruthenicus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 131 [n. 18, ♀ ♂.
paulii Med. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Odynerus Pauli Medina, Act. soc. Españ. hist. nat. XX. 1892 p. 142, ♀ ♂.
pedestris Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, New York. [non Herr.-Schaeff.].
Odynerus (Ancistrocerus) fuscipes Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 143 n. 28, ♂
Odynerus pedestris Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 206.
Odynerus (Ancistrocerus) proximus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 274.
Odynerus (Stenodynerus) pedestris Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 322 n. 123, ♀ ♂; T. 4 F. 22 & 22a.
pennsylvanicus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Odynerus (Hypodynerus) Pennsylvanicus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 257 [n. 134, ♀.
Odynerus (Stenodynerus) Pennsylvanicus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. [1875 p. 327 n. 127, ♀ ♂.
Odynerus (Stenodynerus) Pennsylvanicus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 143 [n. 10, ♀ ♂.
Odynerus (Stenodynerus) Pennsylvanicus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1884 [p. 677 n. 10, ♀ ♂.
perennis Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Tennessee, New York.
Odynerus perennis Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 277.
Odynerus (Stenodynerus) perennis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 328 n. 128, ♀ ♂; T. 4 F. 25.
persa Mor. — ♀ — As.: Persia.
Hoplomerus Persa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 148 n. 8, ♀.
Odynerus (Hoplomerus) Persa Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24–26. 1886 p. 882, ♀.
peruensis Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Peru. [♀ ♂; T. 12 F. 4 (♀).
Odynerus (Hypodynerus) Peruensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 253 n. 129,
Odynerus (Pachodynerus) Peruensis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 237 n. 70, ♀ ♂.
petiolatus Smith — ♀ ♂ — Austr.: Key, Aru.
Odynerus petiolatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 164 n. 1, ♀.
Odynerus petiolatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 129 n. 1, ♂.
petulans Smith — ♀ — As.: Celebes.
Odynerus petulans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 89 n. 4, ♀.

peyrotii Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus Peyroti Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 278.
Odynerus (Stenodynerus) Peyroti Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 345 n. 141, ♀ ♂.
pharao Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 18 F. 14 (♂) A (♀).
Odynerus (Hypancistrocerus) Pharao Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. [1863 p. 212 n. 40, ♀ ♂; T. 2 F. 21.
Odynerus Pharao Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 669 n. 5, ♀ ♂.
philadelphiae Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Odynerus (Protodynerus) Philadelphiae Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 272.
Odynerus (Symmorphus) Philadelphiae Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. [1875 p. 153 n. 2, ♀ ♂.
picticrus (Thoms). D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Odynerus dentisquama var. Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 86 n. 10, ♀ ♂.
Leionotus picticrus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 57 n. 6, ♀ ♂.
Odynerus picticrus m.
pictipes (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. bor.
Odynerus parietum var. 8 Wesmael, Monogr. Odynèr. Belgique 1833 p. 16 n. 4.
Odynerus parietum Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 46.
Ancistrocerus pictipes Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 78 n. 10, ♀ ♂.
Odynerus pictipes m.
pictus Curt. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Odynerus pictus Curtis, Brit. Entom. III. 1826; T. 138.
Odynerus constans Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176 T. 11 (♀).
Odynerus constans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 83 n. 4, ♀.
Odynerus (Ancystrocerus) pictus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 210 n. 99, [♀ ♂; T. 10 F. 10.
Odynerus (Ancystrocerus) pictus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 209 n. 11, ♀ ♂.
Odynerus (Ancystrocerus) pictus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 49 & 61 [n. 6, ♀ ♂.
Odynerus pictus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 216 n. 5, ♀ ♂.
Odynerus pictus Bignell, Entomologist. XIV. 1881 p. 188-189.
Odynerus pictus Bignell, Entomologist. XV. 1882 p. 164.
Odynerus (Ancystrocerus) pictus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 177 n. 8.
Odynerus pictus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 678 n. 19, ♀ ♂.
pilosus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Peru.
Odynerus (Ancystrocerus) pilosus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 218 n. 111, [♀ ♂.
Odynerus (Ancystrocerus) pilosus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 187 n. 28, ♀ ♂.
pocillum Sauss. — ♂ — As.: Timor.
Odynerus (Antepipone) pocillum Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 204 n. 37, ♂.
poecilus Sauss. — ♀ — Eur.: Gallia.
Odynerus (Oplopus) poecilus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 314 n. 199, ♀; [T. 15 F. 6.
Odynerus poecilus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 771 n. 26, ♀.
polyphemus Kby. — Austr.: Christmas Island.
Odynerus Polyphemus W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1888 p. 551.
pontebae Sauss. — ♀ — Afr.: Algeria.
Odynerus Pontebae Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 279 n. 161, ♀.
Odynerus Pontebae Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 704 n. 2, ♀.
ponticerianus Maindr. — ♀ ♂ — As.: Pondichery.
Odynerus Ponticerianus Maindron, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. XV, ♀ ♂.

posticus Herr.-Schaeff. — ♀ — Eur.: Germania.
Odynerus posticus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176 T. 9 (♀).
praecox Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Uruguay.
Odynerus (Hypodynerus) praecox Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 254 n. 130, [♀; T. 11 F. 9.
Odynerus (Pachodynerus) praecox Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
pratensis Sauss. — ♀ ♂ — Am.: California, New Mexico. [p. 240 n. 75, ♀ ♂.
Odynerus pratensis Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 61 n. 20, ♀ ♂.
Odynerus pratensis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 292 n. 106, ♀ ♂.
primus D. T. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Odynerus manifestus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 240, ♀ ♂ [nec Smith].
Odynerus primus Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 125.
privatus Walk. — ♂ — As.: Arabia.
Odynerus privatus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 34 n. 173, ♂.
proctus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Odynerus proctus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 159, ♀.
Odynerus proctus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 260 n. 85, ♀.
productus Smith — ♂ — Am.: Panama.
Odynerus productus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1. 1862 p. 37, ♂.
Odynerus productus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 365 n. 2, ♂.
propinquus Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Odynerus (Stenodynerus) propinquus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 104 n. 24, ♀.
Odynerus (Stenodynerus) propinquus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
proximus Mor. — ♀ — Eur.: Russia. [p. 326 n. 126, ♀.
Odynerus (Leionotus) proximus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 128 n. 16, ♀.
Odynerus proximus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 706 n. 4, ♀.
pruinosus Smith — ♀ — Am.: San Domingo.
Odynerus pruinosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 79 n. 200, ♀.
Odynerus (Stenodynerus) pruinosus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
przewalskyi (Mor.) D. T. — ♂ — As.: China. [p. 351 n. 146, ♀.
Lionotus Przewalskyi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 161 n. 17, ♂.
Odynerus Przewalskyi m.
pseudodynerus D. T. — ♀ ♂ — As.: Java.
Odynerus (Pseudodynerus) exiguus Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1862 p. 194 n. 28, [♀ ♂ [nec Sauss. 1852].
Odynerus Pseudodynerus Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 125.
psilothorax Schlett. — ♀ — Am.: Chili.
Odynerus psilothorax Schletterer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 87, ♀.
pubescens Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Succia, Russia, Caucasus.
Odynerus pubescens Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 85 n. 5, ♀ ♂.
Leionotus pubescens Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 49 n. 1, ♀ ♂.
Odynerus pubescens Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-24. 1884 p. 684 n. 5, ♀ ♂.
Lionotus pubescens Aurivillius, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XII. P. 4. 5. 1886 p. 3.
Lionotus pubescens Aurivillius, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XLV. P. 10. 1888 p. 607.
var. **ungularis** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Succia.
Odynerus ungularis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 85 n. 6, ♀ ♂.
Lionotus pubescens var. ungularis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 50 n. 1.
Odynerus (Lionotus) pubescens m.
pumilus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Peru, Cayenne.
Odynerus (Symmorphus) pumilus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 197 n. 93, ♂.
Odynerus (Symmorphus) pumilus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
[p. 156 n. 5, ♀ ♂.

punctatipennis Sauss. — ♀ — As.: India.
Odynerus (Leionotus) punctatipennis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 210 [n. 115, ♀.
punctifrons (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Lionotus punctifrons Thomson, Hymen. Sandin. III. 1874 p. 57 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus punctifrons m.
punctum Sauss. — ♀ — As.: Philippinae, Bengal. [T. 19 F. 2.
Odynerus (Leionotus) punctum Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 209 n. 114, ♀;
Odynerus punctum Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 243.
Odynerus punctum Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 167, ♀; T. 20 F. 7 & 7a.
punicus Grib. — ♂ — Afr. bor.
Odynerus Punicus Gribodo, Ed. André: Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 874, ♂.
pusillus Sauss. — ♀ — Austr.
Odynerus pusillus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 287 n. 172, ♀.
quadratus (Panz.) Kenn.! — ♀ ♂ — Eur.
Vespa quadrata Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 3.
Vespa quadrata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 156.
Vespa quadrata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ♀.
Odynerus quadratus Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 17 n. 14.
Odynerus (Ancystrocerus) quadratus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 207 n. 8, ♀ ♂.
Odynerus quadratus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1867 Proc. p. XC.
quadricolor Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Hoplomerus quadricolor F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 146 n. 7, ♀.
Odynerus (Hoplomerus) quadricolor Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 882, [♀ ♂.
quadrifasciatus (Fabr.) Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Vespa quadrifasciata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 266 n. 48.
Vespa simplex Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 267 n. 52.
Vespa quadrifasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 262 n. 47.
Vespa simplex Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 263 n. 51.
Vespa quadrifasciata Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 276 n. 3862.
Odynerus trifasciatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 184 n. 8.
Odynerus quadrifasciatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1839 P. 173 T. 19.
Odynerus nigripes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1839 P. 173 T. 21 (♀ & 22.
Odynerus Lindenii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 624 n. 13, ♀ ♂.
Odynerus maculatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 626 n. 14, ♀ ♂.
Odynerus nigripes Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176 T. 1 (♂).
Odynerus (Leionotus) nigripes Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 190 n. 87.
Odynerus (Leionotus) Lindenii Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 194 n. 93, ♀ ♂.
Odynerus quadrifasciatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 65 n. 23, ♀ ♂.
Odynerus nigripes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 82 n. 3, ♀ ♂.
Odynerus nigripes Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1854 p. 234, ♀ ♂.
Odynerus simplex Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 238, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) simplex Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 64, 67 & 68 [n. 1, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) nigripes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 64, 67 & [69 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus quadrifasciatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 115, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) simplex F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 124 n. 12.
Odynerus simplex F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 146 n. 6, ♀.
Odynerus quadrifasciatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 88 n. 15, ♀ ♂.
Odynerus simplex H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Odynerus simplex Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 225 n. 3, ♀ ♂.

Odynerus nigripes Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 226 n. 4, ♀ ♂.
Odynerus simplex Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 687 n. 8, ♀ ♂; T. 43
quadrimaculatus André — ♀ — Eur.: Russia. [F. 7, 8 & 13.
Odynerus quadrimaculatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 699 n. 9, ♀.
quadrisectus Say — ♀ ♂ — Am.: United States.
Odynerus quadrisectus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 385 n. 1.
Odynerus Bellone Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 660 n. 40, ♀ ♂.
Odynerus Ancistrocerus Bellone Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 146 n. 32, ♀;
Odynerus quadrisectus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 206. [T. 16 F. 10.
Odynerus quadrisectus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 765 n. 1.
Odynerus (Stenancystrocerus) quadrisectus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.
quadrituberculatus Smith — ♂ — Afr.: Port Natal. 1875 p. 193 n. 31, ♀ ♂.
Odynerus quadrituberculatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 70 n. 133, ♂.
quartinae Grib. — ♀ — Afr. or.
Odynerus Quartinae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 290 n. 22, ♀.
quixensis (Spin.) Osc.! — Am.: Brasilia.
Odynerus Quixensis (Spinola) Osculati, Explor. reg. equat. 1854 p. 203 n. 15 (s. descr.).
radoszkowskii André — ♀ — As.: Turcestania.
Odynerus Radoschowskii Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 727 n. 17, ♀.
radula (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Sandwichenses.
Vespa radula Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 290 n. 44.
Vespa radula Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2757 n. 82.
Vespa radula Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 687 n. 90.
Vespa radula Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 269 n. 58.
Vespa radula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 264 n. 57.
Odynerus localis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 678, ♀ ♂.
Odynerus localis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 134 n. 1, ♀ ♂.
Odynerus localis Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 86.
Odynerus radula m.
raffrayi Rad. — ♂ — Afr.: Abyssinia.
Odynerus Raffrayi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 145 n. 93, ♂.
rectus D. T. — ♀ — Eur.: Hispania. [n. 65, ♀ (nec Puls).
Odynerus (Epipona) albicinctus Mocsáry, Magy. Akad. Términész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 51
Odynerus albicinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 769 n. 24, ♀.
Odynerus rectus Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 124.
reflexus Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Ins. Canarienses.
Odynerus reflexus Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 89 n. 42.
Odynerus (Leionotus) reflexus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 187 n. 83, ♀ ♂.
regulus Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria. [♀ ♂; T. 11 F. 5.
Odynerus (Parodynerus) regulus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 247 n. 121,
Odynerus regulus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 691 n. 2, ♀ ♂.
reniformis (Gmel.) Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Vespa XVIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 117 F. 3.
Vespa XXIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 233 F. 6.
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 74 n. 418 & 449.
Vespa reniformis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2760 n. 94, ♀.
Vespa melanochra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2760 n. 95, ♂.
Vespa reniformis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 695 n. 10.
Vespa melanochra Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 695 n. 11.
Vespa aucta Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 81 T. 17.

Vespa aucta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 156.
Odynerus reniformis Wesmael, Monogr. Odynèr. Belgique 1833 p. 1 n. 1, ♀ ♂.
Odynerus (Oplopus) reniformis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 45.
Odynerus spec. Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 504.
Pterochilus coxalis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1839 P. 173 T. 17 (♂).
Odynerus Reaumuri Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (2) XI. 1839 p. 90, ♀ ♂.
Odynerus coxalis Spinola, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 Bull. p. XL.
Odynerus Reaumurii Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 390 n. 2.
Odynerus reniformis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 606 n. 1, ♂ (excl. ♀).
Odynerus Dufourii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 642 n. 27, ♀.
Pterocheilus coxalis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176 T. 19 (♀).
Odynerus (Oplopus) Reaumurii Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 222 n. 130, ♂.
Odynerus (Oplopus) reniformis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 226 n. 135, [♀ ♂; T. 20 F. 1 (♀).
Odynerus (Oplopus) velox Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 228 n. 136, ♀.
Pterocheilus reniformis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 54 n. 19, ♀ ♂.
Pterocheilus coxalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 81 n. 4, ♀ ♂.
Odynerus Reaumurii Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 304.
Odynerus reniformis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 307, ♀ ♂; T. 15 F. 9 (♀).
Odynerus velox Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 308. [n. 4, ♀ ♂.
Odynerus (Hoplopus) reniformis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 82, 83 & 86
Pterocheilus coxalis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 114, ♀.
Pterocheilus reniformis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 114, ♀ ♂.
Pterocheilus reniformis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 247, ♀ ♂.
Odynerus reniformis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 84 n. 1, ♀ ♂.
Hoplomerus reniformis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 43 n. 1, ♀ ♂.
Odynerus reniformis E. Saunders, Entom. M. Magaz. XIII. 1876 p. 114 nota.
Odynerus reniformis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 231 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus (Hoplopus) ruficornis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 234
Odynerus reniformis Smith, Entomologist X. 1877 p. 67. [n. 6.
Odynerus (Hoplopus) reniformis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 175 n. 4.
Odynerus (Epipona) depressus Ed. André, Natural. Sicil. II. 10. 1883 p. 232, ♀.
Odynerus reniformis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 765 & 778 n. 30, ♀ ♂;
Odynerus reniformis Billups, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 68-69. [T. 43 F. 11.
Odynerus reniformis E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXIV. 1887 p. 68.
Pterocheilus reniformis Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891; T. 3 F. 68.

republicanus D. T. — ♀ — Am.: Carolina. [Smith, nec Sauss.].
Leptochilus ornatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 236 n. 6, ♀; T. 20 F. 4 [nec
Leptochilus ornatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 367 n. 2, ♀.
Odynerus republicanus Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 125.

rhachiphorus Schlett. — ♂ — Am.: Chili.
Odynerus rhachiphorus Schletterer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 85, ♂.

rhodensis Sauss. — ♀ — Eur.: Rhodus. [n. 96, ♀; T. 10 F. 7.
Odynerus (Subancystrocerus) Rhodensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 208
Odynerus Rhodensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 663 n. 1, ♀; T. 45 F. 12.

rhodopterus Schlett. — ♀ — Am.: Chili.
Odynerus rhodopterus Schletterer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 92, ♀.

rhombiferus Duf. — ♀ — Afr.: Algeria.
Odynerus rhombiferus Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 381 n. 10, ♀.

rhynchoides Sauss. — ♂ — Afr.: Senegal.
Odynerus (Leionotus) rhynchoides Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 174 n. 64, ♂.

Odynerus rhynchoides Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 231.
Odynerus rhynchoides Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 619 n. 159.
roccellae Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Odynerus Roccellae Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 230, ♀; T. 3 F. 5-6.
romandinus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Venezuela, Columbia. [♀♂.
Odynerus (Leionotus) Romandinus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 184 n. 79.
Odynerus Romandinus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 296 [n. 109, ♀♂.
Odynerus (Leionotus) Romandinus Kirsch, Mittheil. zool. Mus. Dresden III. 1878 p. 379.
rossii Lep. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Odynerus Rossii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 633 n. 19, ♀ ♂.
Vespa (Odynerus) ichneumonidea Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 52 n. 5, ♂; T. 4 F. 7.
Odynerus (Leionotus) Rossii Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 207 n. 111.
Odynerus Rossii Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 241, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) Rossii Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 70 nota. ♀.
Leionotus Rossii Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 54, ♀ ♂.
Odynerus Rossii Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 740 n. 7, ♀ ♂.
rotundatus Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Odynerus rotundatus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 37 n. 183, ♂.
rotundigaster Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria. [T. 19 F. 8.
Odynerus (Oplopus) rotundigaster Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 221 n. 128, ♀;
Odynerus rotundiventris Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 304. [♀ ♂.
Odynerus rotundiventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 763 & 769 n. 22.
var. **tunetanus** Grib. — Afr.: Tunisia. [26. 1886 p. 875.
Odynerus rotundiventris var. Tunetanus (Gribodo) Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-
rubiginosus André — ♀ — As.: Caucasus.
Odynerus rubiginosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 747 n. 16, ♀.
rubripes André — ♀ — Eur.: Russia.
Odynerus rubripes Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 706 n. 5, ♀.
rubropustulatus Blackb. & Cam. — ♂ — Austr.: Ins. Hawaiae. [1886 p. 219 n. 31, ♂.
Odynerus rubropustulatus Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X.
rubrosignatus André — ♀ — As.: Turcestania.
Odynerus rubrosignatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 742 n. 11, ♀.
rudolphi D. T. — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Hawaiae.
Odynerus cardinalis Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 [p. 218 n. 29, ♀♂ [nec Blackb. & Cam., nec Mor.].
Odynerus Rudolphi Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 124.
rufescens Smith — ♀ — As.: Ceram.
Odynerus rufescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 61 n. 63, ♀.
Odynerus rufescens Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 199 n. 33, ♀.
ruficollis Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chili.
Odynerus ruficollis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 259 n. 5, ♀.
Odynerus (Leionotus) ruficollis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 168 n. 57, ♀.
Odynerus (Hypodynerus) ruficollis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
rufidulus Lep. — ♀ — Afr.: Algeria. [p. 226 n. 63, ♀♂.
Odynerus rufidulus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 611 n. 26, ♀.
Odynerus rufidulus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 237 n. 194, ♀; T. 11 F. 11.
Odynerus (Oplopus) rufidulus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 222 n. 129.
Odynerus rufidulus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 773 n. 2, ♀.

rufinodus Cress. — ♀ — Am.: New Mexico.
Odynerus rufinodus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 381 n. 22, ♀.
Odynerus rufinodus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 365 n. 1, ♀.
saecularis Sauss. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Odynerus (Ancistrocerus) saecularis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 142 n. 26.
Odynerus (Stenancystrocerus) saecularis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. [1875 p. 202 n. 38, ♀ ♂.
sakalavus Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar. [T. 22 F. 4.
Odynerus Sakalavus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 169 n. 6, ♀;
sandwichensis Sauss. — ♀ ♂ — Austr. [n. 177, ♂.
Odynerus (Antodynerus) Sandwichensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 289
Odynerus rubritinctus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 679, ♀ (excl. ♂).
Odynerus rubritinctus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 155 n. 3, ♀ (excl. ♂).
sanguinolentus Sauss. — ♂ — Patria? [p. 221 n. 116, ♂.
Odynerus (Ancistroceroides) sanguinolentus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856
santa-annae Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus (Ancistrocerus) Santa-Anna Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 273.
Odynerus (Ancystrocerus) Santa-Annae, Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.
sareptanus André — ♀ — Eur.: Russia. [1875 p. 171 n. 16, ♀ ♂.
Odynerus Sareptanus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21–23. 1884 p. 772 n. 27, ♀.
saucius Sauss. — ♀ — Austr.
Odynerus saucius Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 280 n. 163, ♀.
saussurei André — ♀ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égpyte. Hymén. 1812; T. 9 F. 17, ♀. [n. 47, ♀ [nec Brullé].
Odynerus interruptus Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 221
Odynerus Saussurei Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21–23. 1884 p. 682 n. 2, ♀.
Odynerus Saussurei Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 620 n. 161.
savignyi Sauss. — ♀ — As.: Arabia.
Odynerus (Oplopus) Savignyi Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 226 n. 134, ♀.
Odynerus Savignyi Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 307.
scabriusculus Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chili.
Odynerus scabriusculus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 262 n. 8, ♀ ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) scabriusculus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 140 [n. 24, ♀ ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) scabriusculus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1854; T. 11 [F. 1 (♂).
Odynerus (Stenancystrocerus) scabriusculus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV.
scandinavus Sauss. — ♂ — Eur.: Scandinavia. [P. 254. 1875 p. 198 n. 35, ♂.
Odynerus (Oplopus) Scandinavus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 314 [n. 198, ♂; T. 15 F. 10.
Odynerus Scandinavus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21–23. 1884 p. 758 n. 15, ♂.
schlettereri D. T. — ♀ — Am.: Chili.
Odynerus (Leionotus) Fairmairei Schletterer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 83, ♀ (nec Sauss.).
Odynerus Schlettereri m.
scutellaris Sauss. — ♂ — Am.: California.
Odynerus scutellaris Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 58 n. 11, ♂.
Odynerus scutellaris Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 262 n. 87, ♂.
secundus D. T. — ♀ — As.: Gilolo.
Odynerus fallax Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 58 n. 2, ♀ [nec Sauss.].
Odynerus secundus Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 125.

selectus Walk. — ♀ — As.: Arabia.
Odynerus selectus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 34 n. 172, ♀.
sellatus Mor. — ♀ ♂ — As.
Lionotus sellatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 172 n. 23, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) sellatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 877, ♀ ♂.
semisaecularis D. T. — ♀ — As.: Turcestania. [Haliday].
Odynerus humeralis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 701 n. 11, ♀ [nec
Odynerus semisaecularis Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 125.
senegalensis Sauss. — ♀ — Afr.: Senegal. [♀; T. 19 F. 7.
Odynerus (Oplopus) Senegalensis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 219 n. 125.
septemfasciatus Smith — ♀ ♂ — As.: Borneo.
Odynerus septemfasciatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 111 n. 3, ♂.
Odynerus septemfasciatus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 295, ♀.
serripes Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Odynerus (Epipona) serripes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 137 n. 25, ♂.
Odynerus serripes Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 763 (♂) & 775 (♀) n. 23.
sesquicinctus Sauss. — ♀ — Afr.: Cap. [n. 189, ♀.
Odynerus (Antepipone) sesquicinctus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 299
sessilis Sauss. — ♀ — Eur.: Hispania.
Odynerus (Leionotus) sessilis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 197 n. 98, ♀.
Odynerus sessilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 866, ♀.
sibiricus Mocs. — ♀ — As.: Sibiria. [p. 54 n. 68, ♀.
Odynerus (Epipona) Sibiricus Mocsary, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883
Odynerus Sibiricus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 785 n. 5, ♀.
sichelii Sauss. — ♀ ♂ — As.: India. [n. 94, ♀; T. 10 F. 6.
Odynerus (Subancistrocerus) Sichelii Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 206
Odynerus (Ancystrocerus) Sichelii Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 8
siculus Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia. [n. 1, ♀ ♂.
Odynerus (Leptochilus) Siculus Destefani, Natural. Sicil. II. 1883 p. 85, ♀.
Odynerus Siculus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 721 n. 8, ♀.
signaticollis (Mor.) D. T. — ♀ — Eur.
Hoplomerus signaticollis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 262, ♀.
Odynerus signaticollis m.
signatus Sauss. — ♀ — Afr. mer. [n. 136, ♀.
Odynerus (Hypodynerus) signatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 258
silaos Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Cap, Mauritius. [T. 19 F. 6 (♀).
Odynerus (Leionotus) Silaos Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 213 n. 119, ♀ ♂;
Odynerus (Antepipona) Silaensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 244.
Odynerus (Antepipona) Silaensis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1.
[1863 p. 233 n. 58, ♂.
Odynerus Silaensis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 172 n. 8, ♀ ♂.
simillimus Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Odynerus (Epipone) simillimus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 138 n. 26, ♀ ♂
Odynerus simillimus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 766 & 776 n. 32,
similis Smith — ♀ — Am.: Mexico. [♀ ♂.
Odynerus similis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 80 n. 202, ♀. p. 344 n. 140, ♀.
Odynerus (Stenodynerus) similis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
simplicicornis Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Cuba. [n. 128, ♂.
Odynerus (Hypodynerus) simplicicornis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 253
Odynerus simplicicornis Saussure, Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1856 p. 771; T. 19 F. 5.

Odynerus simplicicornis Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 166 n. 2.
Odynerus simplicicornis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 165, ♀ ♂.
Odynerus (Pachodynerus) simplicicornis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. [1875 p. 235 n. 68, ♀ ♂.

sinuatofasciatus Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.
Odynerus sinuatofasciatus Costa, Rend. accad. sc. fis. Napoli (2) II. 1888 p. 104.
Odynerus sinuatofasciatus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 2.

sinuatus (Fabr.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Vespa sinuata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 270 n. 62.
Vespa sinuata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 264 n. 61.
Odynerus bifasciatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 184 n. 9.
Odynerus bifasciatus Wesmael, Monogr. Odynèr. Belgique 1833 p. 45 n. 8, ♀.
Odynerus (Symmorphus) bifasciatus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 45, ♀.
Odynerus bifasciatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 665 n. 44, ♀ ♂.
Odynerus sinuatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 192 n. 86, ♀ ♂.
Odynerus (Symmorphus) sinuatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 201 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus (Symmorphus) sinuatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 37, [38, 39 & 41 n. 5, ♀ ♂.
Odynerus sinuatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Odynerus sinuatus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 222 n. 7, ♀ ♂.
Odynerus (Symmorphus) sinuatus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 180 n. 15.
Odynerus sinuatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21–23. 1884 p. 657 n. 4, ♀.
Odynerus sinuatus Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 39 n. 5, ♀ ♂.

smithii D. T. — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Hawaiac.
Odynerus agilis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 681, ♂ (nec Smith 1858).
Odynerus agilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 137 n. 6, ♂.
Odynerus agilis Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 87.
Odynerus agilis Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 223 [n. 34, ♀ ♂.
Odynerus Smithii Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 124.

sobrinus Smith — ♀ — As.: Ceram.
Odynerus sobrinus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 40 n. 5, ♀.

solstitialis Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Odynerus (Antepipona) solstitialis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 298 [n. 187, ♂.
Odynerus solstitialis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 620 n. 160, ♀ ♂.

spectabilis Sauss. — ♀ — Am.: Cuba.
Odynerus spectabilis Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 60 n. 16.
Odynerus spectabilis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 278 n. 98, ♀.

spinifer Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Odynerus spinifer Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 168, ♀.
Odynerus (Stenodynerus) spinifer Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 309 n. 112, ♀.

spinipes (L.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Vespa spinipes Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 573 n. 7.
Vespa spinipes Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 419 n. 1682.
Vespa spinipes Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 950 n. 10.
Vespa spinipes Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 368 n. 28.
Vespa spinipes Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 882 n. 10.
Vespa spinipes O. F. Müller, Zool. Dan. Prodrom. 1776 p. 163 n. 1891.
Vespa spinipes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 464 n. 36.
Vespa spinipes Fabricius, Mant. Insect I. 1787 p. 290 n. 42.
Vespa spinipes Villers, C. Linnaei entom. III. 1789 p. 267 n. 7.
Vespa spinipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1789 p. 2752 n. 10.
Vespa spinipes Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 86 n. 867.

Vespa spinipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 233.
Vespa muraria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 233.
Vespa quinquefasciata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 267 n. 49.
Vespa spinipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 268 n. 55.
Vespa spinipes Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 17 T. 18.
Odynerus murarius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 362.
Vespa quinquefasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 262 n. 48.
Vespa spinipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 263 n. 54.
Odynerus murarius Latreille. Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 347.
Vespa spinipes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 156.
Vespa spinipes Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 142 n. 868.
Vespa spinipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ♂.
Vespa spinipes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 51 n. 56.
Eumenes (Odynerus) spinipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 140.
Odynerus spinipes Wesmael. Monogr. Odynèr. Belgique 1833 p. 6 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus (Oplopus) spinipes Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique III. 1836 p. 45.
Epipone spinipes Westwood. Trans. Entom. Soc. London I. 3. 1836 p. 200.
Epipone spinipes Hewitson, Entom. Magaz. V. 1837 p. 77.
Odynerus spinipes Audouin, Ann. sc. nat. Zool. (2) XI. 1839 p. 104; T. 5 F. 5-7.
Odynerus spinipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 389 n. 1.
Oplomerus spinipes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 84.
Odynerus spinipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 608 n. 2, ♀♂. (♂).
Pterocheilus spinipes Herrich-Schaeffer. Faun. Insect. German. 1841 P. 176 T. 16 (♀) Fig. b
Odynerus (Oplopus) spinipes Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 223 n. 131, ♀♂.
Pterocheilus spinipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 53 n. 17, ♀♂.
Odynerus spinipes Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 305, ♀♂. [T. 5 F. 7 & 8.
Odynerus (Oplopus) spinipes Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 203 n. 4, ♀♂;
Odynerus (Hoplopus) spinipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 82, 83 [& 84 n. 2, ♀♂.
Pterocheilus spinipes Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 114, ♀♂.
Pterocheilus spinipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 247, ♀ ♂.
Odynerus spinipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 84 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus spinipes Chapman, Entom. M. Magaz. VI. 1870 p. 214.
Odynerus spinosus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Odynerus quinquefasciatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Hoplomerus spinipes Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 45 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus spinipes Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 233 n. 4, ♀♂.
Odynerus (Hoplopus) spinipes E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 173 n. 1.
Odynerus spinipes Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 762 (♂) & 770 (♀
Hoplopus spinipes Rudow, Soc. entom. I. 1887 p. 164. [n. 21; T. 43 F. 9 (♀) & 10 (♂).
Hoplomerus spinipes Aurivillius, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XLV. P. 10. 1888 p. 606.
Odynerus spinipes Carpentier. Mém. soc. Linn. Nord France VII. 1889 p. 67-69.
Odynerus spinipes Carpentier, Bull. soc. Linn. Nord de la France X. 1892 p. 326.
Pterocheilus spinipes Verhoeff. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 40-57 n. 1,
Hoplopus spinipes Verhoeff. Zool. Jahrb. Syst. VI. 1892 p. 710. [♀♂; T. 3 F. 51-53 & 55.

spinolae Sauss. — ♀ — Am.: United States.
Odynerus (Ancystrocerus) Spinolae Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 216 n. 107.
Odynerus (Ancystrocerus) Spinolae Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 165 n. 11, ♀.

spiricornis Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Odynerus spiricornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 257 n. 92.
Pterocheilus spiricornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176 T. 17 (♂).

Odynerus (Oplopus) discoidalis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 315 n. 200, [♀♂; T. 15 F. 7 (♂).
Odynerus (Oplopus) spiricornis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 316 n. 201, ♂.
Odynerus (Epipona) spiricornis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1864 p. 25.
Odynerus (Hoplomerus) rugulosus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 [p. 234 n. 5.
Odynerus spiricornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 760 & 779 n. 17, ♀♂.

stigma Sauss. — ♂ — Afr.: Aegyptus, Abyssinia.
Odynerus stigma Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 219 n. 46, ♂.
Odynerus stigma Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 681 n. 1, ♂.

stipatus Walk. — ♂ — As.: Aegyptus.
Odynerus stipatus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 36 n. 178, ♂.

stramineus André — ♀ — As.: Turcestania. [T. 43 F. 4.
Odynerus stramineus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 745 n. 14, ♀;

subalaris Sauss — ♀ — Austr.
Odynerus subalaris Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 280 n. 162, ♀; T. 14 F. 5.
Odynerus subalaris Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 240.

succinctus Sauss. — ♀ — Austr.
Odynerus (Leionotus) succinctus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 204 n. 107, ♀.

suecicus Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia. [♀; T. 10 F. 3.
Odynerus (Symmorphus) Suecicus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 190 n. 83,
Odynerus (Symmorphus) Suecicus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 15,
Odynerus laeviventris Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 86 n. 3, ♀ ♂. [nota 1.
Odynerus Suecicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 661 n. 7, ♀♂.

sulcatus Ed. André — ♂ — Eur.: Sicilia.
Odynerus (Ancistrocerus) sulcatus Ed. André, Natural. Sicil. II. 1883 p. 230, ♂.
Odynerus sulcatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 673 n. 16, ♂.

sulphureus Sauss. — ♀ — Am.: California.
Odynerus sulphureus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 170, ♀. [T. 3 F. 18 & 18a.
Odynerus sulfureus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 276 n. 96, ♀;

sulphuripes Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Lionotus sulfuripes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 169 n. 21, ♂.
Odynerus (Lionotus) sulfuripes Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 879, ♂.

sumichrastii Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Odynerus (Ancistrocerus) Sumichrasti Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 275.
Odynerus (Stenancystrocerus) Sumichrasti Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.

superbus Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia. [1875 p. 209 n. 44, ♀.
Odynerus (Leionotus) superbus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 121 n. 9, ♀ ♂.
Odynerus superbus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 696 n. 6, ♀ ♂.

sutterianus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: California. [1875 p. 156 n. 27, ♀♂.
Odynerus (Ancystrocerus) Sutterianus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.

sylveirae Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia. [n. 110, ♀; T. 10 F. 8.
Odynerus (Ancystrocerus) Sylveirae Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 217
Odynerus (Ancystrocerus) Sylveirae Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. [1875 p. 173 n. 18.

synagroides Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal. [n. 99, ♀; T. 18 F. 2.
Odynerus (Leionotus) synagroides Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 198
Odynerus synagroides Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 223 n. 49, ♀.

Odynerus synagroides Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 289 n. 21, ♀. [T. 17 F. 9.
Odynerus ventralis Saussure. Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 161 n. 1, ♀♂;
tachkensis André — ♀ — As.: Turcestania. [nec Sauss.].
Odynerus ornatus Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 713 n. 11, ♀ (nec Smith.
Odynerus ornatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1887 p. 100, ♂.
Odynerus Tachkensis Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 125.
tacubayae Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus Tacubayae Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 279, ♂.
Odynerus (Stenodynerus) Tacubajae Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254.
tamarinus Sauss. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania. 1875 p. 349 n. 145, ♂; T. 4 F. 27.
Odynerus (Leionotus) Tamarinus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 203 n. 105.
Odynerus Tamarinus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 240. [♀♂.
taos Cress. — ♀ ♂ — Am.: New Mexico, Texas.
Odynerus Toas Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 381 n. 24, ♀ ♂ (err. typogr.].
Odynerus (Stenodynerus) Toas Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 319
tapiensis Sauss. — ♀ ♂ — Am.: La Plata, Equador. [n. 120, ♀.
Odynerus (Hypodynerus) Tapiensis Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 56 n. 5, ♀ ♂.
Odynerus (Hypodynerus) Tapiensis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
[p. 218 n. 47, ♂.
tarabucensis Sauss. — ♂ — Am.: Bolivia. [n. 125, ♂.
Odynerus (Hypodynerus) Tarabucensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 250
Odynerus (Hypodynerus) Tarabucensis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
[p. 224 n. 57, ♀ ♂.
tarsatus Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Italia, Alpes. [♀ ♂; T. 13 F. 1 (♂).
Odynerus (Antodynerus) tarsatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 290 n. 178.
Odynerus tarsatus Ed. André, Spec. Hymén. Europ. II. P. 21-23. 1884 p. 722 n. 9, ♀ ♂.
tasmaniensis Sauss. — ♂ — Austr.: Tasmania. [♂; T. 18 F. 4.
Odynerus (Leionotus) Tasmaniensis Saussure, Étud. Fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 199 n. 100.
tectus (Fabr.) Sauss. — Afr.
Vespa tecta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 466 n. 48!
Vespa tecta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 292 n. 60.
Vespa tecta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2756 n. 73.
Vespa tecta Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 690 n. 107.
Vespa tecta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 274 n. 76.
Vespa tecta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 261 n. 40.
Odynerus (Hypodynerus) tectus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 258 n. 135.
tegularis Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Lionotus tegularis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 165 n. 19, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) tegularis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 880, ♀.
tepaneeus Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus Tepaneeus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 260. [p. 359 n. 154, ♂.
Odynerus (Stenodynerus) Tepaneeus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
terricola Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria. [n. 66, ♀♂.
Odynerus (Epipona) terricola Mocsary, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 52
Odynerus terricola Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 754 & 791 n. 10, ♀ ♂.
tertius D. T. — ♀ — As.: Mysol.
Odynerus fallax Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 40 n. 3, ♀ (nec Sauss.).
Odynerus tertius Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 125.
texanus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Odynerus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 234, ♀.

texensis Sauss. — ♂ — Am.: Texas.
Odynerus Stenodynerus Texensis Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 104 n. 25, ♂.
Odynerus Stenodynerus) Texensis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
thalassarctos D. T. — ♀ — As.: Aru. [p. 329 n. 129, ♂.
Odynerus modestus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 165 n. 4, ♀ nec
Odynerus thalassarctos Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 125. Sauss.].
tibialis Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Venezuela, Haiti.
Odynerus Leionotus) tibialis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 183 n. 78, ♀ ♂.
Odynerus (Pachodynerus, tibialis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875.
tigris Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States. [p. 241 n. 77, ♀ ♂.
Odynerus Daedaleus Harris, Rep. Geol. etc. Massachusetts 1833 p. 589 s. descr.].
?Odynerus (Ancystrocerus) pertinax Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 216 n. 108,
Odynerus (Ancistrocerus) tigris Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 273. [♂.
Odynerus (Ancistrocerus cervus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 165.
Odynerus (Ancistrocerus) tigris Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 160
Odynerus tigris Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 140 n. 5, ♀ ♂. [n. 8, ♀ ♂.
Odynerus tigris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 674 n. 5, ♀ ♂.
timidus Sauss. — ♀ — Eur.: Gallia.
Odynerus (Antodynerus) timidus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 296 n. 184, ♀.
Odynerus (Leionotus) timidus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 66 & 79 n. 14,
Odynerus timidus Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 464 n. 13, ♀. [♀ ♂.
Odynerus (Microdynerus) timidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 731 n. 2, ♀.
tinctipennis Walk. — ♀ — As.: Ceylon.
Odynerus (Ancystrocerus) tinctipennis Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 304, ♀.
tinctus Walk. — ♀ — As.: Arabica.
Odynerus tinctus Walker, List. of Hymen. in Egypt 1871 p. 34 n. 171, ♀.
tinniens (Scop.) Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Carnia.
Vespa tinniens Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 311 n. 829.
Vespa tinniens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 240; T. 22 F. 5.
Pterochilus tinniens Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1839 P. 173 T. 16 (♂).
Pterocheilus tinniens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 80 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus (Oplopus) tinniens Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 317 n. 202, ♀ ♂.
Odynerus (Hoplopus) tinniens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 81 & 83 n. 1, ♀ ♂.
Odynerus tinniens Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 759 & 788 n. 16, ♀ ♂.
tisiphone Lep. — ♀ — Am.?
Odynerus Tisiphone Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 646 n. 31, ♀.
Odynerus (Leionotus) Tisiphone Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 183 n. 77.
Odynerus Tisiphone Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 366 n. 3.
toltecus Sauss. — ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus Toltecus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 277. [p. 316 n. 118, ♂.
Odynerus (Stenodynerus, Toltecus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
tomentosus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Fennia, Italia; As.: Sibiria.
Odynerus tomentosus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 86 n. 8, ♀ ♂.
Leionotus tomentosus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 51 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus tomentosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 685 n. 6, ♀ ♂.
torridus Walk. — ♀ — As.: Arabia.
Odynerus torridus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 33 n. 170, ♀.
totonacus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus Totonacus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 278.
Odynerus (Stenodynerus) Totonacus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
[p. 347 n. 143, ♀ ♂; T. 4 F. 23.

transitorius Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia. [n. 7, ♀ ♂.
Odynerus (Ancystrocerus) transitorius F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 117
Odynerus transitorius Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 670 n. 8, ♀ ♂.
triangulum Sauss. — ♂ — Austr.
Odynerus triangulum Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 284 n. 170, ♂; T. 14 F. 8.
trilobus (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar, Cap. Mauritius.
Vespa triloba Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 290 n. 41.
Vespa triloba Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2752 n. 44.
Vespa triloba Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 687 n. 86.
Vespa triloba Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 268 n. 54.
Vespa triloba Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 263 n. 53.
Odynerus trilobus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 635 n. 20, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) trilobus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 186 n. 82.
Odynerus trilobus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 232.
Odynerus (Leionotus) trilobus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 10 n. 6, ♀.
Odynerus trilobus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 164 n. 2, [♀ ♂; T. 4 F. 15.
trimarginatus Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Odynerus trimarginatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 456 n. 4, ♀ ♂.
Odynerus quadricinctus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176 T. 15 (♀).
Odynerus (Odynerus) trimarginatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 212 n. 101, [♀ ♂; T. 10 F. 9.
Odynerus (Ancystrocerus) trimarginatus Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 209 n. 10, ♀ ♂.
Odynerus (Ancystrocerus) trimarginatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 49, [51 & 59 n. 4, ♀ ♂.
Odynerus (Ancystrocerus) trimarginatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 113 [n. 3, ♀ ♂.
Ancistrocerus trimarginatus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 67 n. 4, ♀ ♂. [♀ ♂.
Odynerus trimarginatus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 217 n. 7,
Odynerus (Ancystrocerus) trimarginatus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 178 n. 9.
Odynerus trimarginatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 676 n. 12, ♀ ♂.
Odynerus trimarginatus Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 46 n. 8, ♀ ♂.
trinacriae André — ♀ — Eur.: Sicilia.
Odynerus (Leionotus) Trinacriae Ed. André, Natural. Sicil. II. 1883 p. 231, ♀.
Odynerus Trinacriae Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 724 n. 12, ♀.
tripunctatus (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Algeria.
Vespa tripunctata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 290 n. 47.
Vespa tripunctata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2757 n. 79.
Vespa tripunctata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 688 n. 93.
Vespa tripunctata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 270 n. 63.
Vespa tripunctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 264 n. 62.
Rhynchium? tripunctata Spinola, Insect. Ligur. II. 3. 1808 p. 189, nota.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 9 F. 11.
Odynerus tripunctatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 620 n. 10, ♀ ♂.
Odynerus tripunctatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 252 n. 186.
Odynerus (Leionotus) tripunctatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 196 n. 96.
Odynerus tripunctatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 240, ♂.
Odynerus tripunctatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-26. 1886 p. 892.
tristis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Succia.
Odynerus tristis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 86 n. 9, ♀ ♂.
Leionotus tristis Thomson, Hymen. Scand. III. 1874 p. 53 n. 4, ♀ ♂.
Odynerus tristis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 745 n. 13, ♂.

troglodytes Sauss. — ♂ — Afr.: Senegal.
Odynerus(Parodynerus) troglodytes Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 249 n. 123, ♂.
tropicalis Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia. [T. 19 F. 5 (♀).
Odynerus(Leionotus) tropicalis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 214 n. 121, ♀ ♂;
truncatus Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.
Odynerus (Leionotus) truncatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 175 n. 67, ♀ ♂.
tuberculatus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Chili.
Odynerus tuberculatus Saussure, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 564 n. 6, ♀ ♂.
Odynerus Leionotus) tuberculatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 163 n. 50, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) tuberculatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 228.
Odynerus (Hypodynerus) tuberculatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 221 n. 51, ♀ ♂.
tuberculiventris Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chili.
Eumenes tuberculiventris Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 267 n. 2, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) tuberculiventris Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 162 n. 49, ♀.
Odynerus (Hypodynerus) tuberculiventris Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 227.
Odynerus (Hypodynerus) tuberculiventris Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. [1875 p. 221 n. 52, ♀ ♂.
tuberculocephalus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus (Ancistrocerus) tuberculocephalus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 [p. 139 n. 22, ♀ ♂; T. 16 F. 9.
Odynerus tuberculoceps Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 205.
Odynerus (Ancystrocerus) tuberculiceps Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. [1875 p. 184 n. 26, ♀ ♂.
turca Sauss. — ♀ — As.: Turcia.
Odynerus(Stenancistrocerus) Turca Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 [p. 218 n. 45, ♀.
Odynerus Turca Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 669 n. 4, ♀.
turpis Sauss. — ♀ — Am.: United States.
Odynerus turpis Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 60 n. 17, ♀.
Odynerus turpis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 281 n. 100, ♀.
uncinatus Say — ♀ ♂ — Am.: United States.
Odynerus uncinata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 386 n. 4, ♀ [non Fabr.].
Odynerus (Ancistrocerus) unifasciatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 138 [n. 21, ♀.
Odynerus unifasciatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 205.
Odynerus uncinatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 766 n. 4, ♀.
Odynerus (Ancystrocerus) unifasciatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. [1875 p. 181 n. 24, ♀ ♂.
vagabundus D. T. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia. [T. 10 F. 51 [nec Saussure].
Odynerus (Leionotus) vagus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 48, ♀ ♂;
Odynerus vagabundus Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 125.
vagus Sauss. — ♀ — Am.: United States.
Odynerus vagus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 277, ♀.
Odynerus (Stenodynerus) vagus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 314 n. 116, ♀.
variegatus (Fabr.) Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Vespa variegata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 269 n. 59.
Vespa variegata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 264 n. 58.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 8 F. 9 (♂).
Odynerus flavus Lepeletier, Hist. nat. insect. Hymén. II. 1841 p. 615 n. 6, ♀ ♂.
Odynerus flavus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 231 n. 183, ♀ ♂; T. 11 F. 3.
Odynerus (Oplopus) variegatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 229 n. 138, ♀ ♂.
Odynerus variegatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 82 n. 2, ♀ ♂.

Odynerus variegatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 308.
Odynerus variegatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 753 & 789 n. 9, ♀ ♂.

vernalis Sauss. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.
Odynerus (Ancistrocerus) vernalis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 148 n. 35, ♀.
Odynerus vernalis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 206, ♂.

verus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Odynerus verus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 237, ♀ ♂.

vespiformis Hal. — ♀ ♂ — Am.: Chili.
Odynerus vespiformis Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. 3. 1836 p. 323 n. 33, ♀ ♂.
Odynerus hirsutulus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 257 n. 3, ♀ ♂.
Odynerus (Leionotus) hirsutulus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 212 n. 118, [♀ ♂; T. 19 F. 1 (♀).
Odynerus vespiformis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 244.
Odynerus (Hypodynerus) vespiformis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 227 n. 65, ♀ ♂.

vestitus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Peru, Chili.
Odynerus (Hypodynerus) vestitus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 252 n. 127, ♀.
Odynerus (Hypodynerus) vestitus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 223 n. 55, ♀ ♂.

victoria Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Odynerus Victoria Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 279, ♀.
Odynerus (Stenodynerus) Victoria Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 331 n. 133, ♀ ♂.

viduus Herr.-Schaeff. — ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Russia.
Odynerus viduus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176 T. 13 (♂).
Odynerus viduus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 68 n. 25, ♂.
Odynerus (Ancystrocerus) viduus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 209 n. 98, ♂.
Odynerus viduus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 675 n. 11, ♀ ♂.

villosus Sauss. — ♀ — Am.: Chili.
Odynerus villosus Saussure, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 563 n. 4, ♀.
Odynerus (Leionotus) villosus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 165 n. 53, ♀.
Odynerus (Hypodynerus) villosus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 225 n. 59, ♀.

vulcanus Blackb. & Cam. — ♀ — Austr.: Ins. Hawaiae.
Odynerus Vulcanus Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 [p. 212 n. 21, ♀.

vulneratus Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Odynerus (Parodynerus) vulneratus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 248 n. 122, [♀ ♂.

walshianus Sauss. — ♀ — Am.: Illinois.
Odynerus (Symmorphus) Walshianus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 55 n. 2, ♀.
Odynerus (Symmorphus) Walshianus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 152 n. 1, ♀.
Odynerus Walshianus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 138 n. 1, ♀.
Odynerus Walshianus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 672 n. 1, ♀.

xanthianus Sauss. — ♀ — Am.: California.
Odynerus (Stenodynerus) Xanthianus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 103 n. 22.
Odynerus (Stenodynerus) Xanthianus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 324 n. 124, ♀.

xanthomelas Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia.
Odynerus xanthomelas Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176 T. 7 (♀) & T. 8 Fig. a (♂).
Odynerus xanthomelas Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 71 n. 28, ♀ ♂.
Odynerus (Hypodynerus) xanthomelas Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 271 [n. 152, ♀ ♂.

Odynerus (Leionotus) xanthomelas Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 65, [67 & 73 n. 6, ♀♂.
Odynerus xanthomelas Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 116, ♀♂.
Lionotus xanthomelas Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 58 n. 3.
Odynerus xanthomelas Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 728 n. 19, ♀♂.
xanthosoma Schlett. — ♂ — Afr.: Congo. [p. 24, ♂.
Odynerus (Ancistrocerus) xanthosoma Schletterer, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891
zebra Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia. [T. 2 F. 23.
Odynerus zebra Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 215 n. 43, ♀♂;
zendulus Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Odynerus (Stenodynerus) zendulus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 140 n. 31, ♀.
Odynerus (Stenodynerus) zendulus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
zonatus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne. [p. 354 n. 150, ♀; T. 4 F. 24 & 24a.
Odynerus (Protodynerus) zonatus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 57 n. 8, ♂.
Odynerus (Pachodynerus) zonatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 239 n. 73, ♀♂.

PTEROCHEILUS

Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 143 [Pterochilus].
πτερόν, ala; χεῖλος, labrum.

Synon.: Eumenes Latreille.
Odynerus Lepeletier, Lucas, Saussure, Morawitz.
Rhynchium Spinola, Say.
Vespa Panzer, Jurine, Blanchard.

aberrans Mor. — ♀ — As.: Transcaucasia.
Pterochilus aberrans F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 145 n. 6, ♀.
Pterochilus aberrans Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 889, ♀.
albofasciatus Smith — As.: Turcestania.
Pterochilus albofasciatus Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 17 n. 45; Tab. F. 12.
albopictus Kriechb. — ♀ — Eur.: Syria.
Pterochilus albopictus Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 599, ♀.
Pterochilus albopictus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 891, ♀.
atrohirtus Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Gracia; As.: Syria.
Pterochilus atrohirtus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 142 n. 4, ♀♂.
Pterochilus atrohirtus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 888, ♀♂.
aztecus Sauss. — ♀ — Am. bor.
Pterochilus Aztecus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 141 n. 35, ♀.
Pterochilus Aztecus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 370 n. 3, ♀.
bembeciformis Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia. [n. 27, ♀♂.
Odynerus (Pterochilus) bembeciformis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 139
Pterocheilus bembeciformis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 808 [n. 8, ♀♂.
bezzii Cob. — ♀ — Eur.: Italia.
Pterochilus Bezzii Cobelli, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 67, ♀.
biglumis Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.
Pterochilus biglumis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 243 n. 7, ♀; T. 21 F. 3.
biplagiatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: California.
Pterochilus biplagiatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XIX, ♀♂.
capensis Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.
Pterochilus Capensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 323 n. 209, ♀; T. 15 F. 11.

chevrieranus Sauss. — ♂ — Eur.: Helvetia.
Pterochilus Chevrieranus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 322 n. 208, ♂.
Pterochilus Chevrieranus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 890, ♂.

coccineus André — ♀ — Afr.: Algeria.
Pterocheilus coccineus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 802 n. 2, ♀; T. 44 F. 4.

comptus Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Pterochilus comptus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XVIII, ♀.

crabroniformis Mor. — ♂ — Eur.: Russia.
Odynerus (Pterochilus) crabroniformis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 141 [n. 28, ♂.
Pterocheilus crabroniformis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 797 n. 7, ♂.

decorus Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Pterochilus decorus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XVIII, ♀.

dives Rad. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Pterocheilus dives Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 145 n. 97, ♀.
Pterocheilus dives Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 810 n. 11, ♀.

ecklonii Mor. — ♀ ♂ — As.: China.
Pterochilus Eckloni F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 139 n. 3, ♀ ♂.

eximius Smith — ♂ — Austr.: New Guynea.
Pterochilus eximius Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 89 n. 1, ♂; T. 4 F. 4.

faustii Mor. — ♀ ♂ — As.: Cashmir.
Pterochilus Fausti F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 296 n. 5, ♀ ♂.
Pterocheilus Fausti Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 805 n. 10, ♀ ♂.

formosus Friv. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Pterochilus formosus Frivaldszki, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XIII. 1876 [p. 357, ♀.
Pterochilus phaleratus var. formosus Mocsary, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. [XVI. 1879 p. 6, ♀ ♂.
Pterochilus formosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 892.

gigas Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.
Pterochilus gigas Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 48, ♀.

grandis Lep. — ♀ — Afr.: Algeria.
Pterochilus grandis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 671 n. 1, ♀.
Pterochilus grandis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 241 n. 199, ♀; T. 12 F. 1.
Pterochilus grandis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 246 n. 10, ♀.
Pterocheilus grandis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 806 n. 9, ♀.

hellenicus Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As.: Syria, Rhodus.
Pterochilus Hellenicus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 137 n. 2, ♀ ♂.
Pterochilus Hellenicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 887, ♀.

hispanicus Med. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Pterocheilus Hispanicus Medina, Act. soc. Españ. hist. nat. XXI. 1892 p. 144, ♀ ♂.

insignis Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Pterochilus insignis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 324 n. 210, ♀ ♂; T. 15 F. 12

interruptus Klug — ♂ — Eur.: Germania; Afr.: Algeria.
Pterocheilus interruptus Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 154 n. 2. [♀).
Pterochilus interruptus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 246 n. 11, ♂.
Pterochilus interruptus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 323.
Pterocheilus interruptus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 809 n. 13, ♂.

laticeps Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Pterocheilus laticeps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 244, ♀ ♂.

lewisii Cress. — ♀ — Am.: New Mexico.
Pterochilus Lewisii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 382 n. 26, ♀.
Pterochilus Lewisii Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 368 n. 1, ♀.
major Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.
Pterochilus major Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 244 n. 8, ♀; T. 21 F. 1.
mandibularis Mor. — ♀ — As.
Pterochilus mandibularis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 165 n. 17, ♀.
meridionalis Costa — ♀ — Eur.: Italia.
Pterochilus meridionalis Costa, Rend. accad. sc. fis. Napoli 1887 p. 243.
Pterochilus meridionalis Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 10. 1887 p. 5, ♀; T. 1 F. 4.
mexicanus Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Pterochilus Mexicanus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 141 n. 36, ♀.
Pterochilus Mexicanus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 369 n. 2, ♀; [T. 4 F. 31 & 31a.
mirandus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Pterochilus mirandus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XVII, ♀ ♂.
morrisonii Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Pterochilus Morrisoni Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XIX, ♀ ♂.
numida Lep. — ♀ — Afr.: Algeria.
Pterochilus Numida Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 672 n. 2, ♀.
Pterochilus Numidicus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 241 n. 200, ♀; T. 12 F. 5.
Pterochilus Numida Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 245 n. 9, ♀.
Pterochilus Numida Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 322.
Pterocheilus Numida Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 810 n. 12, ♀.
ornatus Lep. — ♂ — Afr.: Algeria.
Pterochilus ornatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 677 n. 6, ♂.
Pterochilus ornatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 243 n. 203, ♂; T. 12 F. 4.
Pterochilus ornatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 242 n. 5.
Pterocheilus ornatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 796 n. 1, ♂.
pallasii Klug — ♀ ♂ — Eur.: Russia, Italia; As. min.
Pterocheilus Pallasii Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 150 n. 1; T. 3 F. 3.
Pterochilus latipalpis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 678 n. 7, ♀.
Pterochilus latipalpis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 240 n. 2, ♀; T. 21 F. 2.
Pterochilus Pallasii Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 241 n. 3, ♀.
Odynerus (Pterochilus) latipalpis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 143 n. 29, ♂.
Odynerus latipalpis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 149 n. 16.
Pterocheilus Pallasii Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 799 n. 6, ♀.
phaleratus (Panz.) Klug — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Vespa phalerata Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 47 T. 21.
Pterocheilus phaleratus Klug, Beitr. z. Naturk. I. 1805 p. 154 n. 3.
Pterocheilus phaleratus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 148.
Vespa phalerata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ♂.
Pterochilus phaleratus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 196.
Pterocheilus Klugii Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 101 T. 18.
Eumenes Klugii Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 136.
Eumenes Pterocheilus phaleratus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 136.
Pterochilus phalerata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 389.
Pterocheilus phaleratus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 673 n. 3, ♀ ♂.
Vespa (Pterochilus) phaleratus Blanchard, Cuvier Règne anim. Ed. 3a Insect. 1849; T. 121 F. 2.
Pterochilus phaleratus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 243 n. 6.
Pterocheilus Klugii Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 80 n. 3, ♀ ♂.

Pterocheilus phaleratus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 88 n. 1, ♀ ♂.
Odynerus (Pterochilus) phaleratus F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 149 n. 15, ♀.
Pterochilus phaleratus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 83 n. 1, ♀ ♂.
Pterocheilus phaleratus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Pterochilus phaleratus Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 39 n. 1, ♀ ♂.
Pterocheilus phaleratus Rudow. Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 235, ♀ ♂.
Pterocheilus phaleratus Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 808 n. 14, ♀ ♂.

pulchellus Smith — ♀ ♂ — As.: India bor.
Pterochilus pulchellus Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 168; T. 21 F. 8 & 8a b.
Pterocheilus pulchellus Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 190 n. 2, ♀ ♂; T. 21 F. 8b.

punctiventris Mor. — ♀ — As.: Persia.
Pterochilus punctiventris F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 143 n. 5, ♀.
Pterochilus punctiventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 888, ♀.

punicus André — ♀ — Afr.: Tunis.
Pterochilus Punicus Gribodo Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 801, ♀.

quinquefasciatus Say — ♀ — Am.: Missouri, Texas.
Pterochilus quinquefasciatus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 347.
Rhygchium quinquefasciatum Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 384 n. 2.
Pterochilus quinquefasciatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 248 n. 13, ♀.
Pterochilus quinquefasciatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 234.
Rhygchium quinquefasciatum Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 765 n. 2.
Pterochilus quinquefasciatus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 371 [n. 4, ♀.

sibiricus Mor. — ♀ — As.: Sibiria.
Odynerus (Pterochilus) Sibiricus F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 144 nota, ♀.
Pterocheilus Sibiricus Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 802 n. 4, ♀.

texanus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Pterochilus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 241, ♀.

unipunctatus Lep. — ♀ — Afr.: Algeria.
Pterochilus unipunctatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 676 n. 5, ♀.
Pterochilus unipunctatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 243 n. 502; T. 12 F. 3.
Pterochilus unipunctatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 242 n. 4.
Pterochilus unipunctatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 322.
Pterocheilus unipunctatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 796 n. 5, ♀.

zonatus Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Pterochilus zonatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XVIII. ♂.

CTENOCHILUS

Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 323.
Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 371.
κτεῖς, κτενός, pecten; *χεῖλος*, labium.

Synon.: Epipona Spinola.
Pterochilus Saussure.

pilipalpis Spin. — ♀ — Am.: Chili.
Epipona pilipalpa Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 252 (n. 3), ♀.
Pterochilus pilipalpus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 247 n. 12, ♀; T. 20 F. 8.
Pterochilus (Ctenochilus) pilipalpus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 323.
Ctenochilus pilipalpus Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 372, ♀.

PSEUDOCHILUS

Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 321.
ψευδής, mendax; χεῖλος, labrum.

Synon.: Pterochilus Saussure.

glabripalpis Sauss. — ♀ — Afr.: Senegal.
Pterochilus glabripalpis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 239 n. 1, ♀; T. 20 F. 7.
Pterochilus (Pseudochilus) glabripalpis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 321.

NORTONIA

Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 53.
Norton, nom. propr. Hymen.

Synon.: Leionotus Saussure.
Odynerus Saussure, Ed. André.
Parodynerus Saussure.

amaliae Sauss. — ♀ ♂ — Austr.
Nortonia Amaliae Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 53 n. 2, ♀ ♂.
intermedia Sauss. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Graecia; Afr.: Algeria. [T. 17 F. 1.
Odynerus (Leionotus) intermedius Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 155 n. 39, ♀;
Odynerus intermedius Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 224, ♂.
Nortonia intermedia Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 53.
Nortonia intermedia Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 139 n. 1, ♀.
Odynerus intermedius Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 24-26. 1886 p. 865, ♀ ♂.
schulthessiana Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 17 F. 8.
Nortonia Schulthessiana Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 157, ♂;
symmorpha Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Florida, New York, Connecticut. [n. 119, ♀ ♂.
Odynerus (Parodynerus) symmorphus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 246
Nortonia symmorpha Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 139 n. 2, ♀ ♂.
tolteca Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [T. 1 F. 13 & 13a.
Nortonia Tolteca Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 140 n. 3, ♀ ♂;

ALASTOR

Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymen. II. 1841 p. 668.
Alastor, nom. propr. Hymen.

Synon.: Odynerus Guérin, Spinola.
Vespa Fabricius & auct. ant.

Subg.: Alastoroides Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 327.
Alastor, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.
Antalastor Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 328.
ἀντί, contra; Alastor, nom. propr. Hymen.
Antalastoroides Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 328.
Antalastor, nom. propr. Hymen.; εἶδος, visus.
Hypalastor Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 328.
ὑπό, sub; Alastor, nom. propr. Hymen.
Hypalastoroides Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 328.
Hypalastor, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

Subg.: Paralastor Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 328.
παρά, ad; Alastor, nom. propr. Hymen.
Paralastoroides Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 323.
Paralastor, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, visus.

albifrons (Fabr.) Sauss. — ♂ — Austr.
Vespa albifrons Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 366 n. 20.
Vespa albifrons Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 462 n. 25.
Vespa albifrons Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 289 n. 30.
Vespa albifrons Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2759 n. 86.
Vespa albifrons Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 242.
Vespa albifrons Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 684 n. 75.
Vespa albifrons Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 263 n. 37.
Vespa albifrons Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 259 n. 29.
Alastor (Paralastor) albifrons Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 335 n. 221, ♂.
albocinctus Smith — ♂ — Austr.: Tasmania.
Alastor albocinctus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 91 n. 20, ♂.
angulicollis (Spin.) Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Chili.
Odynerus angulicollis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 261 n. 7, ♂.
Alastor angulicollis Saussure, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 569 n. 1.
Alastor angulicollis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 258 n. 14, ♀ ♂; T. 21 F. 7.
Alastor (Hypalastor) angulicollis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 328.
Alastor (Hypalastor) angulicollis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 376 n. 3, ♀ ♂.
apicatus Smith — ♂ — As.: Aru.
Alastor apicatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 166 n. 2, ♂.
argentifrons Smith — ♀ — Austr.
Alastor argentifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 90 n. 12, ♀.
atropos Lep. — ♀ ♂ — Eur. mediterr.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 9 F. 16.
Alastor Atropos Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 669 n. 2.
Alastor Atropos Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 257 n. 12.
Alastor Atropos Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 327, ♀ ♂.
Alastor (Antalastor) Atropos Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 328.
Alastor Atropos Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 21-23. 1884 p. 793 n. 1, ♀ ♂; T. 44 F. 1.
aureocinctus (Guér.) Sauss. — ♀ — Austr.
Odynerus aureocinctus Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 266, ♀; T. 9 F. 4.
Alastor aureocinctus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 252 n. 5.
Alastor (Paralastor) aureocinctus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 330.
australis Sauss. — ♀ — Austr.
Alastor Australis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 250 n. 2, ♀.
Alastor (Paralastor) Australis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 330.
brasiliensis Sauss. — ♂ — Am.: Brasilia.
Alastor (Alastoroides) Brasiliensis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 329 n. 211, [♂; T. 16 F. 1.
Alastor (Hypalastoroides) Brasiliensis Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 376 n. 2.
bruneus Sauss. — ♀ — Austr.
Alastor (Paralastor) brunneus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 337 n. 224, ♀.
bucida Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.
Alastor Bucida Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 257 n. 13, ♀.
Alastor (Antalastor) Bucida Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 328.
Alastor Bucida Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 206 n. 39.

carinatus Smith — ♀ — Austr.
Alastor carinatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 90 n. 13, ♀.
clotho Lep. — Austr.
Alastor Clotho Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 668 n. 1.
Alastor Clotho Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 250 n. 1.
Alastor (Paralastoroides) Clotho Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 328.
cognatus Smith — ♂ — Austr.: New Guinea.
Alastor cognatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 129 n. 1, ♂.
cruentatus Sauss. — ♀ — Austr. [T. 1 F. 12.
Alastor (Paralastor) cruentatus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 18 n. 2, ♀;
emarginatus Sauss. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Alastor emarginatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 254 n. 8, ♀.
Alastor (Paralastor) emarginatus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 330.
eriurgus Sauss. — ♀ — Austr.
Alastor Eriurgus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 251 n. 4, ♀; T. 21 F. 4.
Alastor (Paralastor) Eriurgus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 330.
flaviceps Sauss. — ♀ — Austr.
Alastor (Paralastor) flaviceps Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 336 n. 222, ♀.
fraternus Sauss. — ♀ — Austr.
Alastor (Paralastor) fraternus Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 330 n. 213, ♀.
graeffei Sauss. — ♀ — Austr.: Ovalau.
Alastor Graeffei Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 55 n. 4, ♀.
infernalis Sauss. — Austr.
Alastor (Paralastor) infernalis Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 332 n. 215.
insularis Sauss. — ♀ — Austr. [T. 16 F. 3.
Alastor (Paralastor) insularis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 334 n. 219, ♀;
lachesis Sauss. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Alastor Lachesis Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 251 n. 3, ♀; T. 21 F. 5.
Alastor (Paralastor) Lachesis Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 330.
lateritius Sauss. — ♀ — Austr.
Alastor (Paralastor) lateritius Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 17 n. 1, ♀.
maculiventris Sauss. — ♀ — Austr. [♀; T. 16 F. 2.
Alastor (Paralastor) maculiventris Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 337 n. 223,
melanosoma Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Alastor melanosoma Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 259 n. 15, ♀; T. 21 F. 8.
Alastor (Hypalastor) melanosoma Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 328.
Alastor (Hypalastor) melanosoma Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
mexicanus Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Mexico. [p. 376 n. 4, ♀.
Alastor (Alastoroides) Mexicanus Saussure. Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1871 p. 111 n. 37, ♀ ♂.
Alastor (Hypalastoroides) Mexicanus Saussure. Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875
nautarum Sauss. — ♂ — Austr. [p. 374 n. 1, ♀ ♂.
Alastor (Paralastor) nautarum Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 330 n. 212, ♂.
parca Sauss. — ♀ ♂ — Austr.
Alastor Parca Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 254 n. 9, ♀ ♂.
Alastor (Paralastor) Parca Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 326, 328 & 330.
pictetii Sauss. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.
Alastor Picteti Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 256 n. 12, ♂.
Alastor (Paralastor) Picteti Saussure, Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 327 & 330, ♀.

punctulatus Sauss. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Alastor punctulatus Saussure, Étud. fam. Vespid. I. 1852 p. 255 n. 10, ♀.
Alastor (Paralastor) punctulatus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p.327 & 330.

pusillus Sauss. — ♀ — Austr. [T. 16 F. 5.
Alastor (Paralastor) pusillus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 332 n. 216, ♀;

sanguineus Sauss. — Austr.
Alastor (Paralastor) sanguineus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 331 n. 214.

similis Sauss. — ♀ — Austr.
Alastor similis Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 256 n. 11, ♀.
Alastor (Paralastor) similis Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 327 & 330.

singularis Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Alastor singularis Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 259 n. 16, ♀; T. 21 F. 9.
Alastor (Hypalastor) singularis Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 328.
Alastor (Hypalastor) singularis Saussure, Smithson: Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 [p. 377 n. 5, ♀.

smithii Sauss. — ♀ — Austr.
Alastor (Paralastor) Smithii Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 333 n. 217, ♀;

tasmaniensis Sauss. — Austr.: Tasmania. [T. 16 F. 4.
Alastor Tasmaniensis Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 253 n. 6.
Alastor (Paralastor) Tasmaniensis Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 328.

tuberculatus Sauss. — ♀ ♂ — Tasmania.
Alastor tuberculatus Saussure. Étud. fam. Vespid. I. Eumén. 1852 p. 253 n. 7, ♀ ♂; T. 21 F. 6.
Alastor tuberculatus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 326.
Alastor (Paralastor) tuberculatus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 328.

unifasciatus Smith — ♀ — As.: Aru.
Alastor unifasciatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 165 n. 1, ♀.

vulneratus Sauss. — ♀ — Austr. [T. 16 F. 7.
Alastor (Paralastor) vulneratus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 334 n. 218, ♀;

vulpinus Sauss. — ♀ — Austr. [T. 16 F. 6.
Alastor (Paralastor) vulpinus Saussure. Étud. fam. Vespid. III. Masar. 1856 p. 335 n. 220, ♀;

GENERA DUBIA.

CATILOSTENUS

Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 150.
κατειλέω, involvere; *στενός*, angustus.

nigroviolaceus Meun. — ♀ — Afr.: Banana.
Catilostenus nigroviolacea Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 151, ♀.

EUMENESTIFERUS

Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 300.
Eumenes, nom. propr. Hymen.; *φέρω*, porto.

brasiliensis Meun. — ♀ — Am.: Brasilia.
Eumenestiferus Brasiliensis Meunier. Natural. Sicil. VII. 1888 p. 300, ♀.

3. *Subfam.* Vespinae

(Stephens) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 92.

ISCHNOGASTER

Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 268.
ἰσχνός, gracilis; *γαστήρ*, venter.

agilis Smith — ♂ — As.: Makassar.
Ischnogaster agilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 89 n. 2, ♂.
aurifrons Smith — ♀ — As.: Celebes.
Ischnogaster aurifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 58 n. 1, ♀.
cilipennis Smith — ♂ — As.: Malacca.
Ischnogaster cilipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 92 n. 4, ♂.
drewsenii Sauss. — ♂ — As.: Archipelus Indicus.
Ischnogaster Drewseni Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 315, ♂.
fulgidipennis Guér. — ♀ ☿ — Austr.: New Guinea.
Ischnogaster fulgipennis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 269; T. 9 F. 9.
Ischnogaster fulgipennis Saussure, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 23 n. 1, ♀ ☿.
Ischnogaster fulgipennis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 7 n. 1, ♀ ☿.
iridipennis Smith — ♂ — As.: Aru.
Ischnogaster iridipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 166 n. 1, ♂.
mellyi Sauss. — ♀ — As.: Java.
Ischnogaster Mellyi Saussure, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 25 n. 3, ♀; T. 21 F. 1-4 & 5.
Ischnogaster Mellyi Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 9 n. 3; T. 2 F. 1-4.
micans Sauss. — ♀ — As.: Java.
Ischnogaster micans Saussure, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 24 n. 2, ♀.
Ischnogaster micans Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 8 n. 2.
nigrifrons Smith — ♀ — As.: Borneo.
Ischnogaster nigrifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 113 n. 3, ♀.
nitidipennis Sauss. — ♂ — Am.: Cayenne.
Ischnogaster nitidipennis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 10 n. 4, ♂; T. 34 F. 4.
picta Smith — ♀ — As.: Makassar.
Ischnogaster pictus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 89 n. 1, ♀.
unicolor Smith — ♂ — As.: Mysol.
Ischnogaster unicolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 41 n. 2, ♂.

ISCHNOGASTEROIDES

Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 603.
Ischnogaster, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, forma.

flavus Magr. — ♀ — Afr.: Abyssinia.
Ischnogasteroides flavus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 282; Fig. 3.
Ischnogasteroides flavus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 606 n. 139, ♀; Fig.

SIBYLLINA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 329 [Sybillina].
Sibylla, nom. propr. Hymen.

Synon.: Sybillina Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 329.
aenigmatica Westw. — Am.: Haiti.
Sybillina aenigmatica Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 329.

BELONOGASTER

Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 235.
βελόνη, nux; *γαστήρ*, venter.

Synon.: Rhaphigaster Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 12; T. 2 [nec Lep. 1833].
ῥαφίς, acus; *γαστήρ*, venter.

Eumenes Fabricius.
Polistes Latreille.
Sphex Degeer, Retzius, Christ.
Vespa Fabricius & auct. ant.
Zethus Fabricius.

agilis Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Angola.
Belonogaster agilis Kohl. Jahrb. Hamburg. wiss. Anstalt. X. 1893 p. 2. ♀ ♂.
Belonogaster agilis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 321, 323 & 327. ♀ ♂; T. 15 [F. 73 & 85, T. 16 F. 95 & T. 17 F. 134 & 155.

bidentata Kby. — ♀ — Austr.
Belonogaster bidentatus W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 410 n. 35. ♀.

brachycera Kohl — ♀ — Afr.: Port Natal, Cap.
Belonogaster brachycerus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 322 & 331, ♀; T. 15 [F. 82 & T. 17 F. 138.

brachystoma Kohl — ♀ ♂ — Afr. orient.
Belonogaster brachystomus Kohl, Ann. naturf. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 322 & 326, ♀ ♂; [T. 15 F. 78 & T. 17 F. 136.

braunsii Kohl — ♀ — Afr. mer.
Belonogaster Braunsii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 323 & 331, ♀.

brevipetiolata Sauss. — ♀ ♂ — Madagascar.
Belonogaster brevipetiolatus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 98 [n. 7, ♀ ♂; T. 4 F. 1.
Belonogaster brevipetiolatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 321 & 323.

brunea Rits. — ♀ — Austr.: New Guinea.
Belonogaster brunneus Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 202 n. 21, ♀; T. 11 F. 1.

clypeata Kohl — ♀ ♂ — Afr.: Mossambique, Madagascar.
Belonogaster clypeatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 321 & 328, ♀ ♂; T. 15 [F. 88 & 91.

colonialis Kohl — ♀ ♂ — Afr.
Belonogaster colonialis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 320 & 323, ♀ ♂; T. 16 [F. 72 & 84 & T. 17 F. 132.

distinguenda Kohl — ♀ ♂ — Afr. occid.
Belonogaster distinguendus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 322, 323 & 328, ♀ ♂; [T. 15 F. 79 & 94.

dubia Kohl — ♀ ♂ — Afr.
Belonogaster dubius Kohl, Ann. naturf. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 322, 323 & 329, ♀ ♂; T. 15 [F. 80 & T. 16 F. 100.

elegans Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Belonogaster elegans Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 463 n. 12, ♀.
Belonogaster elegans Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 469, ♀;
Belongaster elegans Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 321 & 323. [T. 30 F. 8.

eumenoides Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Belonogaster eumenoides Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 94 [n. 3, ♀; T. 17 F. 12.

filiformis Sauss. — ♀ — As.: Arabia.
Rhaphigaster filiformis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 18 n. 7, ♀; T. 2 F. 4.
Belonogaster filiformis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 335 n. 14.

filiventris Sauss. — ♀ — Afr.: Senegal.
Rhaphigaster filiventris Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 16 n. 4, ♀; T. 2 F. 5.
Belonogaster filiventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 94 n. 5.

fleckii Kohl — ♀ — Afr. occid.
Belonogaster Fleckii Kohl. Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 322 & 332, ♀.
fulvipennis Sauss. — Afr.: Madagascar. [p. 90.
Belonogaster fulvipennis (Degeer) Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891
grisea (Fabr.) Sauss. — Afr.: Senegal, Sierra Leone.
Vespa grisea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 372 n. 43.
Vespa grisea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 468 n. 59.
Vespa macilenta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 468 n. 61.
Vespa grisea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 293 n. 72.
Vespa macilenta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 293 n. 74.
Vespa grisea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2753 n. 55.
Vespa macilenta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2754 n. 57.
Sphex grisea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 313.
? Sphex dimidiata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 313; T. 31 F. 4.
Vespa grisea Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 672 n. 13.
Vespa macilenta Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 673 n. 15.
Vespa grisea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 279 n. 91.
Vespa macilenta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 280 n. 93.
Zethus macilentus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 283 n. 4.
Eumenes grisea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 286 n. 6. [excl. Synon.].
Rhaphigaster rufipennis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 15 n. 2, ♀; T. 2 F. 6
Belonogaster rufipennis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 235.
Belonogaster griseus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 94 n. 3.
guérinii Sauss. — ♀ ☿ ♂ — Afr.: Madagascar, Sierra Leone.
Rhaphigaster Guérini Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 17 n. 5, ♀ ☿; T. 2 F. 3 (♀).
Belonogaster Guérini Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 94 n. 6.
Belonogaster Guérini Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 91 n. 1, ♀ ♂.
hildebrandtii Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [n. 4, ♀ ♂; T. 17 F. 11.
Belonogaster Hildebrandti Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 95
indica Sauss. — ♀ — Afr.
Rhaphigaster Indicus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1843 p. 17 n. 6, ♀.
Belonogaster Indicus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 94 n. 7.
juncea (Fabr.) Gerst. — ♀ ♂ ○ — Afr.: Congo, Senegal, Abyssinia, Mossambique.
Vespa juncea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 468 n. 60.
Vespa juncea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 293 n. 73.
Vespa juncea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2754 n. 56.
Vespa juncea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 245; T. 23 F. 8.
Vespa juncea Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 673 n. 14.
Vespa Guineensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 277 n. 85.
Vespa cinerea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 279 n. 92.
Zethus Guineensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 283 n. 2.
Zethus cinereus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 283 n. 3.
Vespa cinereus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 172, ♀ ♂.
Polistes cinerea Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 142.
Rhaphigaster junceus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 14 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 2 (♀).
Rhaphigaster Guineensis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1856 Proc. p. 129 n. 4.
Belonogaster junceus Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 468.
Belonogaster junceus Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873
[p. 324 n. 15, ♀ ♂.
Belonogaster junceus Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVIII. 1874 p. 202 n. 20, ♀.
Belonogaster junceus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXII. 1884 p. 599 n. 137.

lateritia Gerst. — ♀ — Afr.: Mosambique. [[recte 11], ♀.
Belonogaster lateritius Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 463 n. 10
Belonogaster lateritius Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 468, ♀;

linearis (Oliv.) Kohl[1]) — ☿ — Afr. [T. 30 F. 7.
Vespa linearis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 673 n. 16.
Belonogaster linearis Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 336 n. 24.

longistyla Sauss. — ☿ — Madagascar.
? Belonogaster filiventris Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 16 n. 4; T. 2 F. 5.
Belonogaster longistylus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 97 n. 5, ☿;

madecassa Sauss. — ☿ ♀ — Afr.: Madagascar. [T. 17 F. 13.
Rhaphigaster Madecassus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 16 n. 3, ♀; T. 2 F. 7.
Belonogaster Madecassa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 94 n. 4.
Belonogaster Madecassus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 98 n. 6, ☿.

menelikii Grib. — ☿ ♂ — Afr.
Belonogaster Meneliki Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 342 n. 3, ☿.
Belonogaster Menelikii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 238 n. 1, ☿ ♂.
Belonogaster Menelikii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 384 n. 7, ☿.
Belonogaster Menelikii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 288 n. 19, ☿ ♂.
Belonogaster Menelikii Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 320 & 323.

petiolata (Deg.) Kohl![2]) — Patria?
Vespa petiolata Degeer, Mém. hist. Insect. VII. 1778 p. 610 n. 8; T. 45 F. 10.
Vespa petiolata Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. VII. 1783 p. 217 n. 8; T. 45 F. 10.
Vespa petiolata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 64 n. 242.
? Vespa linearis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 673 n. 16.
? Polistes linearis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 142.
Polistes petiolata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 173 n. 16.
Belonogaster petiolata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 337 n. 28.

picta Kohl — ☿ ♂ — Afr. occid. [F. 118.
Belonogaster pictus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 320, 323 & 324, ☿ ♂; T. 16

prasina Sauss. — ☿ ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 19 F. 5.
Belonogaster prasinus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 92 n. 2, ☿ ♂;

pusilla Kohl — ☿ ♂ — Afr. [T. 15 F. 75 & 77 & T. 16 F. 116.
Belonogaster pusillus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 320, 323 & 325, ☿ ♂;

saeva Sauss. — ☿ — Afr. tropica.
Belonogaster saevus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 92 nota, ☿.

saussureii Kby. — Afr.: Socotra.
Belonogaster Saussurei W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1881 p. 649 n. 2.

tarsata Kohl — ☿ ♂ — Afr. orient. [T. 15 F. 73, 85 & 86 & T. 17 F. 134, 150 & 154.
Belonogaster tarsatus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 321, 323 & 333, ☿ ♂;

tricolor Taschbg. — ☿ — Afr.: Socotra.
Belonogaster tricolor O. Taschenberg, Zeitschr. f. Naturw. LVI. 1883 p. 175, ☿.

turbulenta Kohl — ☿ — Afr.: Sierra Leone. [F. 87 & T. 17 F. 147.
Belonogaster turbulentus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 323 & 330, ☿; T. 15

turgida Kohl — ☿ — Afr.: Fernando-Po. [T. 16 F. 114.
Belonogaster turgidus Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien IX. 1894 p. 322 & 333, ☿; T. 15 F. 74 &

---

[1]) = ? B. petiolata (Deg.) Kohl.
[2]) = ? B. elegans Gerst., an B. brachycerus Kohl.

MISCHOCYTTARUS

Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 19; F. 3.
μίσχος, petiolus; κύτταρος, alvea.

Synon.: Zethus Fabricius.

drewsenii Sauss. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mischocyttarus Drewseni Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 317, ♂.
labiatus (Fabr.) Sauss. — ☿ ♂ — Am. mer.
Zethus labiatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 284 n. 6.
Mischocyttarus labiatus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 20 n. 1, ☿ ♂; T. 3 F. 1-9.
Mischocyttarus labiatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1856 Proc. p. 129 n 5.
smithii Sauss. — ♂ — Am.: Brasilia.
Mischocyttarus Smithii Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 21 n. 2, ♂.

PARAMISCHOCYTTARUS

Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 600.
παρά, ad; Mischocyttarus, nom. propr. Hymen.

subtilis Magr. — ♂ — Afr.: Kassala.
Paramischocyttarus subtilis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 602 n. 138, ♂; Fig.
Paramischocyttarus subtilis Magretti. Bull. soc. entom. Ital. XV. 1883 p. 251, ♂.

ICARIA.

Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 22; T. 4.
Icarus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Rhopalidia Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 265 [nec Lep.].
Epipona Lepeletier, Smith.
Polistes Fabricius, Guillou.
Vespa Fabricius.

aberrans Grib. — ☿ — As.: India.
Icaria aberrans Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 246, ☿; Fig.
anarchica Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Icaria anarchica Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 34 n. 12, ♀; T. 5 F. 4.
Icaria anarchica Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 121 n. 5, ♀.
antennata Sauss. — ☿ ♂ — Mossambique.
Icaria antennata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 136 nota, ☿ ♂.
aristocratica Sauss. — ♀ — As.: India or.
Icaria aristocratica Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 37 n. 15, ♀.
artifex Sauss. — ♀ — Am.: New Cambria.
? Polistes bioculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 278 n. 41.
Icaria variegata Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 25 n. 3, ♀; T. 4 F. 3.
Icaria artifex Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 236; T. 4 F. 3.
atra Sauss. — ☿ — Afr.: Madagascar.
Icaria atra Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 119 n. 3, ☿.
australis Sauss. — ☿ ♀ — Austr.: New Guinea.
Icaria australis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 24 n. 2, ☿ ♀; T. 34 F. 5. [F. 3.
bicincta Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Icaria bicincta Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar. XX. P. 1. 1891 p. 136 n. 18, ♀; T. 4
bicolor Smith — ☿ — Afr.: New Guinea.
Icaria bicolor Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 90 n. 7, ☿.

brunnea Smith — ☿ — As.: Aru.

Icaria brunnea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 167 n. 4, ☿.

cabetii Sauss. — ☿ ♀ — Austr.: Tasmania.

Icaria Cabeti Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 26 n. 4, ☿ ♀; T. 5 F. 2 ☿.

capensis Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.

Icaria Capensis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 139 n. 10, ♀.

carinata Sauss. — ☿ ♂ — Afr.: Madagascar.

Icaria carinata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 122 n. 7, ☿ ♂.

cincta (Lep.) Sauss. — ☿ ♀ ♂ — Afr. fere tota.

Epipona cincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 541 n. 2, ♀.

Icaria cincta Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 39 n. 18, ♀ ♂; T. 5 F. 9 ☿.

Icaria cincta Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 234 n. 59, ♂.

Icaria cincta Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 324 n. 16.

Icaria cincta Schletterer, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 28, ☿.

clavata Sauss. — ☿ ♀ — Afr.: Cap.

Icaria clavata Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 40 n. 20, ☿ ♀.

conservator Smith — ☿ — As.: Dory.

Icaria conservator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 130 n. 1, ☿.

constitutionalis Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.

Icaria constitutionalis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 30 n. 8, ♀; T. 4 F. 4.

Icaria constitutionalis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 128 n. 12, ♀.

copiaria Sauss. — ♂ — As.: Java.

Icaria copiaria Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 135 n. 5, ♂.

deceptor Smith — ☿ — As.: Mysol.

Icaria deceptor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 42 n. 8, ☿.

democratica Sauss. — ☿ ♀ — Afr.: Madagascar.

Icaria democratica Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 33 n. 11, ☿ ♀.

Icaria democratica Er. André, Naturaliste 1889 p. 189.

Icaria democratica Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 142 n. 22, ☿ (♀).

distigma Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.

Icaria distigma Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 464 n. 16, ♀.

Icaria distigma Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 471, ♀.

dubia Sauss. — ☿ ♀ — Afr.: Madagascar.

Icaria dubia Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 33 n. 10, ☿ ♀.

Icaria dubia Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 141 n. 21, ♀; T. 18 F. 19.

fasciata Smith — ☿ — As.: Aru.

Icaria fasciata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 167 n. 3, ☿.

ferruginea (Fabr.) Sauss. — ☿ ♀ — As.: India.

Vespa ferruginea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 280 n. 95.

Polistes ferruginea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 277 n. 39.

Icaria ferruginea Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 38 n. 17, ☿ ♀; T. 5 F. 6 ☿.

Icaria ferruginea Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 237.

Icaria ferruginea Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 169.

Icaria ferruginea Er. André, Naturaliste 1889 p. 189.

festina Smith — ☿ — Austr.: New Guinea.

Icaria festina Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 90 n. 6, ☿.

flavopicta Smith — ☿ — As.: Borneo.

Icaria flavopicta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 99 n. 29, ☿.

Icaria flavopicta Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 135 n. 4.

formosa Sauss. — ☿ — As.: India or.

Icaria formosa Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 37 n. 16, ☿.

fulvipennis Grib. — ♀ (♀) — As.: Sumatra.
Icaria fulvipennis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 245, ♀.
galimatia Sauss. — ♀ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Icaria galimatia Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 36 n. 11, ♂ ♀.
Icaria Madecassa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 125 n. 10, ♀ ♀;
gracilis Smith — ♀ — As.: Key. [T. 18 F. 16.
Icaria gracilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 167 n. 5, ♀.
grandidieri Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 4 F. 5.
Icaria Grandidieri Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 120 n. 4, ♀ ♂;
gregaria Sauss. — Austr.
Icaria gregaria Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 236.
Icaria gregaria Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 137 n. 7.
guttatipennis Sauss. — ♀ — Afr.: Senegal.
Icaria guttatipennis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 40 n. 19, ♀; T. 5 F. 8.
Icaria guttatipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1856 Proc. p. 129 n. 6.
hongkongensis Sauss. — ♀ ♀ — As.: China.
Icaria Hongkongensis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 239, ♀ ♀.
hova Sauss. — ♀ ♂ ♀ — Afr.: Madagascar. [n. 15, ♀ ♂ ♀; T. 4 F. 2.
Icaria Hova Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 104, Fig. A & p. 131
ignobilis Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [F. 7.
Icaria ignobilis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 127 n. 11, ♀ ♂; T. 4
impetuosa Smith — ♀ — As.: Batchian.
Icaria impetuosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 131 n. 2, ♀.
irritata Smith — ♀ — As.: Mysol.
Icaria irritata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 42 n. 6, ♀.
lefebvrei (Guill.) Sauss. — ♀ — Austr.: New Guinea.
Polistes Lefebvrei Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 322 n. 26, ♀.
Polistes Lefebvrei Guillou, Rev. zool. 1841 p. 325, ♀.
Icaria ? Lefebvrei Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 241, ♀.
lugubris Smith — ♀ — As.: Borneo.
Icaria lugubris Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 115 n. 4, ♀.
Icaria lugubris Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 134 n. 3.
maculata Rad. — ♂ — Afr.: Angola.
Icaria maculata Radoszkowski, Jorn. acad. sc. Math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 202 n. 53, ♂.
maculiventris (Guér.) Sauss. — ♀ ♀ — Austr.
Rhopalidia maculiventris Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 266; T. 9 F. 8.
Icaria maculiventris Saussure, Étud. fam. Vespid. I. Vesp. 1853 p. 23 n. 1, ♀ ♀.
Icaria maculiventris Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 167 n. 1.
marangensis Grib. — ♀ — As.: Sumatra, Malacca.
Icaria Marangensis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 243, ♀.
marginata (Lep.) Sauss. — ♀ ♀ ♂ — As.: India.
Epipona marginata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 541 n. 3, ♀ ♂.
Epipona marginata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 47.
Icaria marginata Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 237, ♀.
Icaria marginata Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 139 n. 9.
Icaria marginata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 355 n. 11, ♀.
modesta Smith — ♀ — As.: Borneo, Malacca.
Icaria modesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 115 n. 5, ♀.
morosa Smith — ♀ — As.
Icaria morosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 42 n. 5, ♀.

nigra Smith — ☿ — As.: Aru.
Icaria nigra Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 167 n. 2, ☿.
nitidula Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar. [F. 17.
Icaria nitidula Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 122 n. 6, ♀; T. 18
nobilis Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Icaria nobilis Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 464 n. 15, ♀.
Icaria nobilis Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 470, ♀; T. 30 F. 9.
Icaria nobilis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 133 nota, ♀.
opulenta Smith — ☿ — As.: Borneo.
Icaria opulenta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 99 n. 28, ☿.
Icaria opulenta Smith, Journ. of Proc. Linn. Zool. II. 1857 p. 115 n. 1.
Icaria opulenta Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 133 n. 1.
pendula Smith — ☿ ♀ — As.: India, Java.
Icaria pendula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 98 n. 23, ☿.
Icaria pendula Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 22 n. 1, ♀.
phalansterica Sauss. — ☿ ♂ ♀ — Afr.: Madagascar.
Icaria phalansterica Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 35 n. 13, ☿ ♀; T. 4 F. 5 (☿) &
Icaria phalansterica Er. André, Naturaliste 1889 p. 189. [T. 5 F. 1 (♀).
Icaria phalansterica Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 140 n. 20, ☿ ♂ ♀.
philippinensis Sauss. — ☿ — As.: Philippines.
Icaria Philippinensis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 240, ☿.
picta Sauss. — ☿ ♀ — As.: Bengal.
Icaria picta Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 238, ☿ ♀.
pilosa Smith — ♂ — As.: Celebes.
Icaria pilosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 22 n. 2, ♂.
plebeja Sauss. — ☿ — Austr.
Icaria plebeja Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 138 n. 8.
Icaria plebeja Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 235 n. 60, ☿.
politica Sauss. — ☿ ♂ — Afr.: Senegal.
Icaria politica Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 240, ☿ ♂.
pomicolor Sauss. — ☿ — Afr.: Madagascar.
Icaria pomicolor Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 32 n. 9, ☿; T. 5 F. 3.
Icaria pomicolor Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 117 n. 1, ☿.
ranavalii Sauss. — ☿ ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 18 F. 18.
Icaria Ranavali Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 138 n. 19, ☿ ♂;
reactionalis Sauss. — ♀ — Austr.: New Guinea.
Icaria reactionalis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 28 n. 6, ♀.
revolutionalis Sauss. — ☿ ♀ — Austr.
Icaria revolutionalis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 29 n. 7, ☿ ♀; T. 5 F. 7 (☿).
Icaria revolutionalis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 235 n. 61.
romandii (Guill.) Sauss. — ☿ — Austr.
Polistes Romandi Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 322 n. 27, ☿.
Polistes Romandi Guillou, Rev. zool. 1841 p. 325, ☿.
Icaria ? Romandi Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 41.
schulthessii Sauss. — ☿ — Afr.: Madagascar. [T. 18 F. 14.
Icaria Schulthessi Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 117 n. 2, ☿;
scottiana Sauss. — ☿ — Afr.: Madagascar.
Icaria Scottiana Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 124 n. 8, ☿.
socialis Sauss. — ☿ — As.: India.
Icaria socialis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 136 n. 6, ☿.

socialistica Sauss. — ☿ ♀ — Austr.: Tasmania.
Icaria socialistica Saussure, Étud. fam. Vespid II. Vesp. 1853 p. 27 n. 5, ☿ ♀; T. 4 F. 6 ☿).
speciosa Sauss. — ♂ — As.: Sumatra, Malacca, Borneo.
Icaria speciosa Saussure, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 374, ♂.
Icaria speciosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 98 n. 27.
Icaria speciosa Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 134 n. 2.
subclavata Sauss. — ☿ ♂ ♀ — Afr.: Madagascar. [T. 4 F. 6.
Icaria subclavata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 134 n. 16, ☿ ♂ ♀;
tomentosa Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Icaria tomentosa Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 464 n. 17, ♀.
Icaria tomentosa Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 471, ♀; T. 30
torrida Smith — ☿ — As.: Ceram. [F. 10.
Icaria torrida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 42 n. 7, ☿.
unicolor Smith — ☿ — As.: Key.
Icaria unicolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 168 n. 6, ☿.
variabilis Sauss. — ☿ ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 18 F. 15.
Icaria variabilis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 135 n. 17, ☿ ♂;
variegata (Smith) Sauss. — ☿ — As.: India or.
Epipona variegata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 48, ☿.
Icaria variegata Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 237, ☿.
Icaria variegata Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 169, ☿; T. 20 F. 8, 8a & 9.
velutina Sauss. — ☿ — Afr.: Madagascar.
Icaria velutina Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 129 n. 13, ☿; T. 4 F. 4.
vitripennis Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Icaria vitripennis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 130 n. 14, ♀.
xanthura Sauss. — ☿ — Afr.: Madagascar.
Icaria xanthura Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 236, ☿.
Icaria xanthura Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 606 n. 140.
Icaria xanthura Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 125 n. 9, ☿.

PARAICARIA

Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 248.
παρά, ad; Icaria, nom. propr. Hymen.

bicolor Grib. — ☿ (♀) — As.: Birmania.
Paraicaria bicolor Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 249, ☿ (♀).

ANTHRENEIDA

White, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 321 nota.
Anthrena, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, figura, visus.

Synon.: Icaria Saussure.
Polistes Fabricius.
Vespa Weber, Illiger.

sumatrae (Web.) Sauss. — ☿ — As.: Sumatra.
Vespa Sumatrae Weber, Observ. entom. 1801 p. 103 n. 7.
Vespa mutillata Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1802 p. 189 n. 19.
Polistes pubescens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 279 n. 49.
Anthreneida coronata White, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 321 nota.
Icaria Sumatrae Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 241.
Anthreneida coronata Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 246, ☿.

POLISTES

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 363 [em.].
πολίζω, urbem condo.

Synon.: Cyclostoma Kirby & Spence, Introd. Entom. Ed. 5a III. 1838 p. 631.
κύκλος, cyclus; στόμα, os.
Gyrostoma Kirby & Spence, Introd. Entom. Ed. 5a III. 1838 p. 633.
γυρός, rotundus; στόμα, os.
Odynerus Spinola.
Rhopalidia Spinola.
Vespa Linné & auct. ant.

actaeon Hal. — ☿ ♀ — Am.: Columbia, Cayenne.
Polistes Actaeon Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 171.
Polistes Actaeon Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. 3. 1836 p. 323 n. 32, ☿.
Polistes Actaeon Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 98 n. 60, ♀; T. 11 F. 2.
albicinctus Sauss. — ☿ ♀ — Afr.: Madagascar.
Polistes albicinctus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 148 n. 5, ☿♀;
albimacula Fabr.! — Am. mer. [T. 18 F. 21.
Polistes albimacula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 277 n. 36.
anaheimensis Prov. — ☿ ♂ — Am.: California.
Polistes Anaheimensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 423 n. 2, ☿ ♂.
analis Fabr. — ♂ — Am.: Cayenne.
Vespa analis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 261 n. 40–41.
Polistes analis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 272 n. 15.
Vespa analis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 169, ♂.
Polistes analis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 80 n. 42.
annularis (L.) Fabr. — ☿ ♀ — Am. bor. & centr.
Vespa annularis Linné, Centur. Insect. rar. 1763 p. 31 n. 93.
Vespa annularis Linné, Amoen. acad. VI. 1763 p. 413 n. 93.
Vespa annularis Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 950 n. 9.
Vespa Virginiensis Drury, Illustr. Nat. Hist. I. 1770 p. 98; T. 43 F. 6.
Vespa annularis Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 583 n. 7; T. 29 F. 11.
Vespa annularis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 366 n. 16.
Vespa annularis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 882 n. 9.
Vespa annularis Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 704.
Vespa annularis Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 377 n. 7; T. 29 F. 11.
Vespa annularis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 461 n. 19.
Vespa annularis Retzius, Gen. & spec. Insect 1783 p. 64 n. 238.
Vespa annularis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 288 n. 22.
Vespa annularis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2752 n. 9.
Vespa annularis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 682 n. 61.
Vespa annularis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 260 n. 26.
Polistes annularis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 270 n. 3.
Vespa annularis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 168, ☿.
Polistes annularis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 90 n. 4.
Polistes annularis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 171.
Polistes annularis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 306 n. 4.
Polistes cincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 522 n. 6, ♀.
Polistes annularis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 522 n. 7, ♀.
Polistes annularis Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2a I. 1837 p. 95; T. 43 F. 6.

Polistes annularis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 79 n. 41, ♀; T. 8 F. 4.
Polistes annulata Möbius, Arch. f. Naturg. XXII. 1. 1856 p. 330; T. 12 F. 2.
Polistes annularis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 313 n. 2.
apachus Sauss. — Am.: New Mexico.
Polistes Apachus Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 314 n. 11.
apicalis Sauss. — ♀ ♂ — Am.: Guyana.
Polistes apicalis Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 260, ♀ ♂.
aterrimus Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polistes aterrimus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 73 n. 33, ☿.
atrophica Fabr.! — As.: India or.
Vespa atrophica Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 264 n. 101–102.
Polistes atrophica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 280 n. 52.
aurifer Sauss. — ♀ — Am.: Californien; Austr.: Honolulu.
Polistes aurifer Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 78 n. 40, ♀.
Polistes aurifer Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 313 n. 6.
Polistes aurifer W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 410 n. 37.
badius Gerst. — ♀ — Afr.: Wanga.
Polistes badia Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXVII. 1. 1870 p. 351 n. 18, ♀.
Polistes badia Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 325 [n. 19, ♀; T. 14 F. 1.
balder Kby. — Austr.: Christmas Ins.
Polistes balder W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1888 p. 552.
bellicosus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Polistes bellicosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 247, ♀ ♂.
bengalensis Fabr. — As.: Bengal.
Polistes Bengalensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 277 n. 38.
bernardii Guill. — ♀ — Austr. bor.
Polistes Bernardii Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 321 n. 25, ♀.
Polistes Bernardii Guillou, Rev. zool. 1841 p. 325, ♀.
Polistes Bernardii Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 70 n. 29, ♀.
Polistes Bernardii Roth, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XVIII. 107. 1885 p. 326.
bicolor Lep. — ☿ — Am.: Cayenne.
Polistes bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 521 n. 4, ☿.
Polistes bicolor Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 76 n. 37, ☿.
biglumis (L.) Panz. — ♀ ☿ ♂ — Eur. fere tota.
—— Réaumur, Mem. hist. Insect. VI. 1742 p. ?; T. 17 F. 7 & 8 & T. 25 F. 3 & 4.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1011.
? Vespa rupestris Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 573 n. 8.
Vespa biglumis Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 573 n. 11.
Vespa biglumis Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 418 n. 1680.
Vespa parietum var. 2 & 3 Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 309 n. 827.
Vespa biglumis Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 951 n. 17.
Vespa X Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 70 F. 3, 4 & 5.
Vespa biglumis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 373 n. 48.
Vespa biglumis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 884 n. 17.
Vespa biglumis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 469 n. 67.
Vespa biglumis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 294 n. 81.
Vespa biglumis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 271 n. 13.
Vespa biglumis var. rupestris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2758 n. 17.
Vespa biglumis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 245.
Vespa biglumis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 692 n. 115.
Vespa biglumis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 271 n. 64.

Vespa biglumis Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 7.
Vespa diadema Latreille, Ann. mus. hist. nat. I. 1802 p. 292 n. 5; T. 21 F. 4-6.
Vespa biglumis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 264 n. 63.
Polistes diadema Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 349 n. 2.
Vespa (Polistes) biglumis Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 157.
Odynerus biglumis Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 89 n. 4.
Vespa biglumis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 169, ♀ ♂.
Vespa diadema Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 169, ♀ ♂.
Polistes Gallicus var. biglumis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 52 n. 57.
Odynerus biglumis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 186 n. 4, ♀ ♂.
Polistes diadema Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 264 n. 369.
Polistes diadema Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 90 n. 2.
Polistes diadema Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 173 n. 7, ♀.
Polistes diadema Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 306 n. 2.
Polistes diadema Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 528 n. 16, ♀ ♂ ☿.
Polistes diadema Eversmann, Bull. phys. math. acad. sc. St. Pétersbourg II. 1844 p. 128.
Polistes biglumis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 46 n. 1, ♀ ☿ ♂.
Polistes biglumis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 242.
Polistes diadema Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 243.
Polistes biglumis Sichel, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 Bull. p. XII-XIII.
Polistes diadema Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 27 n. 1, ♀ ☿ ♂.
Polistes biglumis α biglumis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 Bull. p. IV.
Polistes biglumis β diadema Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 Bull. p. IV.
Polistes biglumis Thomson, Opusc. entom. P. 1. 1869 p. 82 n. 1, ♀ ☿ ♂.
Polistes diadema Siebold, Beitr. z. Parthenog. 1871 p. 1-101.
Polistes diadema Rouget, Mém. acad. sc. Dijon (3) I. 1873 Sc. p. 194.
Polistes diadema Rouget, Pet. nouv. entom. I. 5. 1873 p. 269.
Polistes biglumis Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 28 n. 1, ♀ ☿ ♂.
Vespa diadema Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 209 n. 2, ♀ ☿ ♂.
Polistes biglumis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 610.
Polistes diadema H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 611.
Polistes biglumis Destefani, Natural. Sicil. II. 1882 p. 55-58.
Polistes Gallicus var. biglumis Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 21.
Polistes Gallicus var. biglumis Marchal, Feuill. jeun. natural. XIX. 1889 p. 157.
Polistes diadema Bertkau, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 Sitzber. p. 106.
Polistes diadema Härter, Ber. oberhess. Ges. Natur- u. Heilk. XXVI. 1889 p. 94.

var. **chinensis** Fabr. — ♀ ☿ — As.: China, Sibiria, Persia; Afr.
Vespa Chinensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 261 n. 29.
Polistes Chinensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 270 n. 6.
Vespa Chinensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 168, ♀.
Polistes Chinensis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 56 n. 13, ♀ ☿; T. 7 F. 2 (♀).
Polistes Chinensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 19 n. 1, ♀ ☿.
Polistes biglumis var. Chinensis Smith, Trans. Entom. Soc London 1873 p. 197.
Polistes Chinensis Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 17.

biguttatus Hal. — ♀ — Am. mer.
Polistes biguttatus Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. 1836 p. 323 n. 30, ♀.
Polistes biguttatus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 86 n. 49, ♀.
Polistes ? biguttatus Smith, Entomol. Annual f. 1868 p. 87 & 96.
Polistes ? versicolor Smith, Entomol. Annual f. 1868 p. 87 & 96.
Vespa biguttatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1868 Proc. p. CVIII.
Polistes biguttatus Smith, Entomol. Annual f. 1869 p. 68.

binotatus Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polistes binotatus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 87 n. 50, ☿; T. 7 F. 6.
bipustulatus Smith — Eur.: Anglia (imp.).
Polistes bipustulatus (Saussure) Smith, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 156-157 [s. descr.].
bucharensis Er. — ☿ — [n. 986, ☿.
Polistes Bucharensis Erichson, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg (6) VI. 1849 Nat. sc. p. 307
callimorphus Sauss. — ☿ ♀ ♂ — As.: Timor.
Polistes callimorpha Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 71 n. 31, ☿♀♂; T. 10 F. 1 (☿).
Polistes callimorphus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 255.
canadensis (L.) Sauss. — ☿ ♀ ♂ — Am. bor.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. 169; T. 17 F. 4.
Vespa Canadensis Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 574 n. 15.
Vespa Canadensis Sulz, Kennz. d. Insect. 1761 p. 51; T. 19 F. 122ª.
Vespa Canadensis Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 411 n. 3.
Vespa Canadensis Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 952 n. 25.
Vespa Canadensis Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 580 n. 3; T. 29 F. 7.
Vespa nigripennis Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 582 n. 6; T. 29 F. 10.
Vespa lanio Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 365 n. 15.
Vespa Canadensis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 886 n. 25.
Vespa Canadensis Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 706.
Vespa Canadensis Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 375 n. 3; T. 29 F. 7.
Vespa nigripennis Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 377 n. 6; T. 29 F. 10.
Vespa lanio Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 461 n. 17.
Vespa Canadensis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 63 n. 234.
Vespa nigripennis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 63 n. 237.
Vespa lanio Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 288 n. 20.
Vespa Canadensis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2759 n. 25.
Vespa lanio Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2749 n. 38.
Vespa marribous Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 217.
Vespa Canadensis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 225.
Vespa lanio Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 238.
Vespa lanio Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 682 n. 59.
Vespa nigripennis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 684 n. 73.
Vespa Canadensis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 684 n. 74.
Vespa lanio Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 260 n. 24.
Polistes lanio Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 269 n. 1.
Vespa lanio Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 168, ☿ ♂.
Vespa nigripennis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 171, ☿.
Polistes lanio Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 90 n. 3.
Polistes lanio Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 171.
Polistes lanio Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 306 n. 3.
Polistes infuscata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 520 n. 2, ♀.
Polistes unicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 520 n. 3, ♀.
Polistes lanio Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 6. 1851 p. 176-178; T. 16 F. 1 & 3.
Polistes Canadensis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 72 n. 32, ☿ ♂; T. 9 F. 1.
Polistes Canadensis Möbius, Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 167 (p. 50); T. 18 F. 8.
Polistes Canadensis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 313 n. 1.
Polistes Canadensis Lucas, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 p. 106; T. 3 F. 10ª & ᵇ.
carnifex Fabr. — ☿ ♀ ♂ — Am. m., Mexico, San Domingo.
Vespa carnifex Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 365 n. 14.
Vespa carnifex Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 461 n. 16.

Vespa carnifex Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 288 n. 19.
Vespa carnifex Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2749 n. 37.
Vespa carnifex Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 239.
Vespa carnifex Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 681 n. 58.
Vespa carnifex Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 260 n. 23.
Polistes carnifex Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 272 n. 13.
Polistes major Palisot-Beauvais, Insect. Afr. & Amér. 1805 p. 206 Hymén.; T. 8 F. 1.
Polistes chlorostoma Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 521 n. 5. ♀.
Polistes onerata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 524 n. 11, ☿.
Polistes valida Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 389 n. 3, ☿.
Polistes carnifex Saussure, Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1856 p. 772, ☿ ♀.
Polistes Rhyopalidia transversesignata Spinola. Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 78 [n. 1. ☿.
Polistes carnifex Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 90 n. 53, ☿ ♀; T. 10 F. 5 ☿.
Polistes carnifex Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 313 n. 5.
Polistes valida Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 769 n. 3, ☿.
Polistes carnifex W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 411 n. 41.

cavapyta Sauss. — ☿ ♂ — Am.: Argentinia.
Polistes cavapyta Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 87 n. 51, ☿ ♂; T. 11 F. 8 ☿.
Polistes cavapyta Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 313 n. 3.

colonicus Smith — ♂ — As.: Amboina.
Polistes colonicus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 129 n. 3, ♂.

comanchus Sauss. — Am.: New Mexico.
Polistes Comanchus Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 314 n. 7.

confusus Smith — As.: India, China.
Polistes orientalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 519 n. 1, ☿ [nec Kirby].
Polistes orientalis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 251.
Polistes confusus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 102 n. 7.

consobrinus Sauss. — ☿ ♂ — Am.: Brasilia.
Polistes consobrinus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 259, ☿ ♂.

crinitus (Felt.) Smith — ☿ ♀ — Am. fere tota.
Vespa crinita Felton, Philos. Trans. Roy. Soc. LIV. 1764 p. 53–57.
Vespa tricolor Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 369 n. 32.
Vespa Americana Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 370 n. 38.
Vespa tricolor Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 465 n. 43.
Vespa Americana Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 467 n. 52.
Vespa tricolor Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 291 n. 52.
Vespa Americana Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 292 n. 64.
Vespa tricolor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2755 n. 67.
Vespa Americana Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2756 n. 77.
Vespa crinita Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 225.
Vespa tricolor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 238.
Vespa Americana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 243.
Vespa tricolor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 689 n. 98.
Vespa Americana Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 691 n. 111.
Vespa multicolor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 691 n. 113.
Vespa tricolor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 271 n. 67.
Vespa Americana Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 276 n. 81.
Polistes Americana Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 275 n. 29.
Vespa tricolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 266 n. 70.
Polistes Americanus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 93 n. 55, ☿; T. 11 F. 4 & 5.

Polistes crinita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 108 n. 51.
Polistes Americanus Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 313 n. 4.
Polistes Americana Lebert, Zeitschr. f. wissensch. Zool. IX. 1858 p. 449–452; T. 15 F. 18–26.
Polistes Americana Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 141; Fig. 112.
Polistes Americanus Saussure, Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1856 p. 772, ☿ ♀.

var. **billardieri** Sauss. — Am. mer.
Polistes Billardieri Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 274 n. 26.
Polistes Americanus var. Billardierii Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 313.

var. **instabilis** Sauss. — Am.
Polistes Americanus var. instabilis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 313.

var. **lineatus** Fabr. — ☿ ♀ — Am. mer.
Vespa lineata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 365 n. 13.
Vespa lineata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 461 n. 15.
Vespa lineata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 288 n. 17.
Vespa lineata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13 I. 5. 1790 p. 2749 n. 35.
Vespa lineata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 239.
Vespa lineata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 681 n. 56.
Vespa lineata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 259 n. 20.
Polistes lineata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 271 n. 9.
Polistes Cubensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 526 n. 13, ♀.
Polistes lineatus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 95 n. 56, ☿; T. 11 F. 6.
Polistes Americanus var. lineatus Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 313.

defectivus Gerst. — ☿ — Afr.: Uru.
Polistes defectiva Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. 1. 1870 p. 351 n. 20, ☿.
Polistes defectiva Gerstaecker, v. d. Decken: Reise n. Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 326 [n. 21, ☿.

diabolicus Sauss. — ☿ ♀ — As.: Java, Timor.
Polistes diabolicus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 68 n. 26, ☿ ♀; T. 6 F. 7 (☿).
Polistes diabolicus Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 21 n. 5, ☿.
Polistes diabolicus W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 412 n. 43.

dorsatus Fabr. — Am. mer.
Polistes dorsata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 281 n. 57.

dubius Sauss. — ♀ ♂ — As.: Manilla.
Polistes dubius Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 20 n. 3, ♀ ♂; T. 1 F. 15.

elegans Smith — ☿ — As.: Aru.
Polistes elegans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 169 n. 5, ☿.
Polistes elegans W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 411 n. 42.

erythrinus Holmgr. — ☿ — Austr.
Polistes erythrinus Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 440 n. 100, ☿.

extraneus Kby. — As.: Timor.
Polistes extraneus W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1883 p. 344.

facilis Sauss. — Austr.
Polistes facilis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 53 n. 9.

fastidiosus Sauss. — ♂ — Afr.: Senegal.
Polistes fastidiosus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 60 n. 18, ♂.
Polistes fastidiosus Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 470.
Polistes fastidiosus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 607 n. 141.

ferreri Sauss. — ♀ — Am. mer.
Polistes Ferreri Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 77 n. 39, ♀.

flavipennis Sauss. — ♀ — Afr.: Cap.
Polistes flavipennis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 52 n. 7, ♀.

flavus Cress. — ♀ — Am.: New Mexico.
Polistes flavus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 383 n. 28, ♀.
fortunatus Kby. — ♀ — Afr.: Caput viride, San Jago.
Polistes fortunatus W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 410 n. 39, ♀.
fuscus Fabr. — Am.: New Cambria.
Polistes fusca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 274 n. 25.
Polistes fuscus Packard, Amer. Natural. XIV. 1880 p. 600.
fuscatus Fabr. — Am. mer.
Vespa fuscata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 260 n. 27.
Polistes fuscata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 270 n. 4.
Polistes fuscatus Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 314 n. 9.
Polistes fuscata L. v. Heyden, Berlin. entom. Zeitschr. XI. 1867 p. 398.
var. **cinerascens** Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Polistes cinerascens Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 99 n. 61, ♀; T. 10 F. 4.
Polistes fuscatus var. cinerascens Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 314.
var. **exilis** Sauss. — ♂ — Am. bor.
Polistes exilis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 85 n. 47, ♂; T. 12 F. 5.
Polistes fuscatus var. exilis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 314.
var. **instabilis** Sauss. — ♀ — Am.: United States, Mexico. [T. 11 F. 1.
Polistes instabilis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 91 n. 54, ♀ ☿; T. 10 F. 2 (♀) &
Polistes fuscatus var. instabilis Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 314.
var. **pacificus** Fabr. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polistes pacifica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 274 n. 28.
Polistes pacificus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 84 n. 46, ☿.
Polistes fuscatus var. pacificus Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 314.
gallica (L.) Latr. — ♀ ☿ ♂ — Eur. fere tota; Afr. bor.; As. occ.; Am. bor.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. ?; T. 25 F. 6.
—— Roesel, Insectenbelustigungen II. 1749 Wespen p. ?; T. 7 F. 8.
? Vespa parietum Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 108 n. 3.
? Vespa parietum var. 1 Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 309 n. 827.
Vespa IV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 24 F. 5.
Vespa VI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 35 F. 5.
Vespa Gallica Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 949 n. 7.
Vespa XI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 71 F. 2.
Vespa XIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 91 F. 5.
Vespa Gallica Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 881 n. 7.
Vespa Gallica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 460 n. 10.
Vespa Gallica Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 391 n. 789.
Vespa Gallica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 287 n. 11.
Vespa Gallica Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 300.
Vespa Gallica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 266 & 552 n. 5.
Vespa Gallica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2751 n. 7.
Vespa Gallica Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 83 n. 862.
Vespa dominula Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 229, ♀ ♂; T. 21 F. 1.
Vespa Gallica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 233.
Vespa Gallica Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 680 n. 50.
Vespa Gallica Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. V. 1792 p. 90 n. 7.
Vespa Gallica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 257 n. 13.
Vespa Gallica Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 22.
Polistes Gallica Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 363.
Vespa Gallica Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 352 n. 2207.

Vespa Gallica Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 88 n. 5.
Vespa Gallica Latreille, Ann. mus. hist. nat. I. 1802 p. 291 n. 4.
Polistes Gallica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 271 n. 8.
Polistes Gallicus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 348 n. 1.
Vespa (Polistes) Gallica Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 157.
Vespa Gallica Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 136 n. 862.
Vespa Gallica Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 169, ☿ ♂.
Polistes Gallica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 52 n. 57.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 8 F. 2.
Vespa Gallica Disderi, Mém. acad. roy. sc. Torino XXII. P. 3. 1816 p. 1-19.
Polistes Gallica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 89 n. 1.
Polistes Gallica Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 171 n. 6, ☿ ♂.
Polistes Gallica Brullé, Exped. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 360 n. 798.
Polistes Gallica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 306 n. 1.
Polistes Gallica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 527 n. 14, ☿ ♀ ♂; T. 9 F. 4 (☿),
Polistes Gallica Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (2) VII. 1837 p. 18. [5 (♂) & 6 (♀).
Polistes Gallica Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 397 n. 1; T. 6 F. 2.
Polistes Gallica Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. 2. 1845 p. 136.
Polistes Gallica Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 224 n. 174.
Vespa (Polistes) Gallica Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 124 F. 6.
Polistes Gallica Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 48 n. 2, ☿ ♀ ♂; T. 6 F. 1, T. 8 F. 1 & 2
Polistes Gallicus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 243. [& T. 9 F. 2 & 3.
Polistes Gallica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 41 n. 13, ☿ ♀ ♂.
Polistes Gallica Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1853 p. 16, ☿ ♀ ♂.
Polistes Gallica Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 140 n. 121, ☿ ♂; T. 11
Vespa Gallica Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 862 n. 6. [F. 4 (♂) & 6 ☿.
Polistes Gallica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 28 n. 2, ☿ ♀ ♂.
Polistes Gallica Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 124; T. 9 F. 135 & 136.
Polistes Gallica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 Bull. p. IV.
Polistes Gallica Köppen, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 289.
Polistes Gallica Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 247.
Polistes Gallica Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?
Polistes Gallica Lucas, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 Bull. p. XXV & XXVI.
Polistes Gallica Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 Bull. p. XXVII.
Polistes Gallica Siebold, Tagbl. 43. Naturf. Vers. 1869 p. 71-72.
Polistes Gallica Breyer, Ann. soc. entom. Belgique XIII. 1870 CR. p. XII.
Polistes Gallica Siebold, Ann. sc. nat. Zool. (5) XIII. 1870 Art. 13 p. 11-13.
Polistes Gallica Mäklin, Öfvers. Finsk. Vet. Soc. Förh. XII. 1870 p. 112-118.
Polistes Gallica Kraatz, Berlin. entom. Zeitschr. XIV. 1870 p. 47-48.
Polistes Gallica Siebold, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XX. 1870 p. 236-242.
Polistes Gallica Siebold, Beitr. z. Parthenog. 1871 p. 1-101.
Polistes Gallica H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 34, ☿; T. 1 F. 2.
Polistes Gallica H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Polistes Gallica Rouget, Mém. acad. sc. Dijon (3) I. 1873 Sc. p. 194.
Polistes Gallicus Rouget, Pet. nouv. entom. I. 5. 1873 p. 269.
Polistes Gallica S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. II.
Polistes Gallica Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 209 n. 1, ☿ ♀ ♂.
Polistes Gallica Fettig, Bull. soc. hist. nat. Colmar XV./XVI. 1876 p. 125.
Polistes Gallica Bertkau, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIII. 1876 Sitzber. p. 106.
Polistes Gallica H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 612.
Polistes Gallica Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trentin. VII. 1. 1881 p. 73; T. 7 F. 12.

Polistes Gallica Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 215 n. 103.
Polistes Gallica Destefani, Natural. Sicil. II. 1882 p. 55-58.
Polistes Gallicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 606, ☿ ♀ ♂; T. 39 F. 10.
Polistes Gallicus Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 20, ☿ ♀ ♂.
Polistes Gallicus Marchal, Feuill. jeun. natural. XIX. 1889 p. 157.
Polistes Gallica Graber, Denkschr. Akad. Wiss. Wien LV. 1889 p. 144-146; T. 7 F. 46.
? Polistes maculatus Rudow, Soc. entom. III. 1889 p. 171.
Polistes Gallicus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 536 n. 35.
Polistes Gallicus Medina, Act. soc. Españ. XXI. 1892 p. 177.

var. **bimaculatus** (Fourcr.) D. T. — ☿ ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 374 n. 3.
Vespa bimaculata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 433 n. 5.
Polistes Geoffroyi Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 171 n. 8, ☿.
Polistes Geoffroyi Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 527 n. 15, ☿ ♀ ♂.
Polistes Gallica var. Geoffroyi Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 21.
Polistes Gallicus var. Geoffroyi Marchal, Feuill. jeun. natural. XIX. 1889 p. 157.
Polistes Gallica var. bimaculata m.

var. **lefebvrei** Guér. — Patria?
Polistes gallica var. Lefebvrei Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 447; T. 72 F. 6.

var. **pectoralis** Herr.-Schaeff. — ☿ ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Polistes pectoralis (Megerle) Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 6 ♂.
Polistes pectoralis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 43 n. 14, ☿ ♀ ♂.
Polistes pectoralis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1853 p. 16, ☿ ♀ ♂.
Polistes Gallica var. pectoralis m.

generosus Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Polistes generosus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 246, ♂.

hebraeus Fabr. — ☿ ♀ ♂ — As.: China, India, Persia, Mauritius.
Vespa hebraea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 292 n. 58.
Vespa hebraea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2756 n. 71.
Vespa undata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 684 n. 72.
Vespa hebraea Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 690 n. 105.
Vespa hebraea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 274 n. 74.
Vespa hebraea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 273 n. 21.
Vespa hebraea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 169, ☿.
Polistes hebraea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 90 n. 5.
Polistes hebraea Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 171.
Polistes hebraea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 306 n. 5.
Polistes hebraea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 525 n. 12, ♀.
Polistes hebraeus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 53 n. 10, ☿ ♀ ♂; T. 7 F. 1 ☿.
Polistes hebraeus Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 170.
Polistes hebraea Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 321 [n. 17.
Polistes hebraeus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 197 n. 2.
Polistes hebraeus Rothney, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 92.
Polistes hebraeus Mac Lachlan, Trans. Entom. Soc. London 1883 Proc. p. III.
Polistes hebraeus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 144 n. 2, ☿ ♀ ♂.

hoplites Sauss. — ☿ — As.: India or.
Polistes hoplitus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 55 n. 11, ☿.
Polistes hoplites Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 255.

humilis Fabr. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Vespa humilis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 461 n. 20.
Vespa humilis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 288 n. 29.

Vespa humilis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2752 n. 45.
Vespa humilis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 682 p. 62.
Vespa humilis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 261 n. 28.
Polistes humilis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 270 n. 5.
Polistes humilis Saussure, Étud. fam. Vesp. II. Vesp. 1853 p. 52 n. 8, ♀.

japonicus Sauss. — ☿ — As.: Japonia.
Polistes Japonicus Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 260, ☿.

incertus Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Polistes incertus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 166, ♂.

inornatus Rits. — ♀ — Afr.: Guinea.
Polistes inornatus Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 203 n. 22, ♀; T. 11 F. 8.

jokahamae Rad. — ☿ — As.: Japonia.
Polistes Jokahamae Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 435, ☿.

lateritius Smith — ☿ ♂ — As.: Ceram.
Polistes lateritius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 103 n. 15, ☿ ♂.

liliaceusculus Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polistes liliaceusculus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 98 n. 59, ☿.

liliaciosus Sauss. — ☿ — Am.
Polistes liliaciosus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 97 n. 58, ☿; T. 11 F. 7.

macaensis Fabr. — ☿ — As.: India.
Vespa Macaensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 259 n. 22.
Vespa Macaensis Donovan, Epit. Nat. Hist. Insects India 1800; Tab. 57.
Polistes Macaensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 272 n. 12.
Vespa Macaensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 169, ☿.
Polistes Macaensis Cameron. Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. 3. 1885/86 p. 263.

maculipennis Sauss. — ☿ — As.: Java.
Polistes maculipennis Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 61 n. 19, ☿; T. 6 F. 4.

madecassus Sauss. — ☿ — Afr.: Madagascar.
Polistes Madecassus Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 51 n. 6, ☿.
Polistes Madecassus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 144 n. 1, ☿; [T. 4 F. 8.

madocii Kby. — ☿ — Am.: St. Thomas.
Polistes Madoci W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 411 n. 40, ☿.

mandarinus Sauss. — ☿ — As.: China.
Polistes Mandarinus Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 58 n. 15, ☿.
Polistes Mandarinus Saussure. Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 20 n. 4, ☿.

manillensis Sauss. — ♂ — As.: Philippines.
Polistes Manillensis Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 72 n. 30, ♂.

marginalis Fabr. — ☿ ♀ ♂ — Afr.: Sierra Leone.
Vespa marginalis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 367 n. 24.
Vespa marginalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 463 n. 29.
Vespa marginalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 289 n. 34.
Vespa marginalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2759 n. 89.
Vespa marginalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 240.
Vespa marginalis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 685 n. 79.
Vespa marginalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 264 n. 42.
Polistes marginalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 272 n. 17.
Polistes media Palisot-Beauvais. Insect. Afr. & Amér. 1805 p. 207 Hymén.; T. 8 F. 2.
Vespa marginalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 169, ♂.
Polistes Africana Palisot-Beauvais, Insect. Afr. & Amér. 1821 p. 207 Hymén.; T. 8 F. 4.
Polistes ornata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 531 n. 19, ☿.

Polistes marginalis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 62 n. 20, ♀ ☿ ♂; T. 6 F. 2.
Polistes plebeja Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. 1. 1870 p. 351 n. 19, ♀. [n. 18.
Polistes marginalis Gerstaecker, v. d. Decken. Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 325
Polistes plebeja Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 325
Polistes marginalis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 238 n. 1. ♀ ♂. [n. 20, ♀.
Polistes marginalis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 286 n. 17, ☿.

var. **stigma** (Fabr.) Sauss. — ♀ — As.: India, Ceram, Celebes, Aru.
Vespa stigma Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 275 n. 78.
Vespa tamula Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 263 n. 78 & 79.
Vespa stigma Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 261 n. 41.
Polistes tamula Fabricius. Syst. Piez. 1804 p. 274 n. 27.
Vespa tamula Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 169, ♀.
Polistes stigma Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 64 n. 21, ♀; T. 6 F. 3.
Polistes stigma Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 168 n. 3.
Polistes stigma Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 140 n. 11.
Polistes stigma Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 172.
Polistes marginalis var. stigma Magretti. Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 607 n. 142.

melanosoma Sauss. — ♂ — Am.: Brasilia.
Polistes melanosoma Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 76 n. 36, ♂.

metricus Say — ♀ — Am.: United States.
Polistes metrica Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 388 n. 1.
Polistes metricus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 75 n. 35, ♀; T. 7 F. 4.
Polistes metrica Leconte, Writh of Th. Say Entom. II. 1859 p. 768 n. 1.

minor Pal.-Beauv. — ♀ ☿ ♂ — Am.: Texas, Cuba.
Polistes minor Palisot-Beauvais, Insect. Afr. & Amer. 1805 p. 207 Hymén.; T. 8 F. 3.
Polistes Pocyi Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 532 n. 20.
Polistes minor Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 96 n. 57, ♀ ☿ ♂; T. 11 F. 3 ♀.
Polistes minor Saussure, Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1856 p. 773, ☿.
Polistes minor Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 314 n. 10.
Polistes Pocyi Marshall, Entom. M. Magaz. XVI. 1879 p. 19.

minutissimus Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Polistes minutissima Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 78 n. 59, ♀.

modestus Smith — ♀ — Am.: Panama.
Polistus modestus Smith, Tans. Entom. Soc. London (3) I. 1. 1862 p. 38 (n. 4), ♀.

multipictus Smith — ♀ — As.: Amboina.
Polistes multipictus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 130 n. 5, ♀.

nestor Fabr. — Am. bor.
Vespa Nestor Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 262 n. 42–43.
Polistes Nestor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 272 n. 18.

nigrifrons Smith — ♀ — As.: Aru.
Polistes nigrifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 168 n. 4, ♀.

nigripennis Fabr. — Am. mer.
Polistes nigripennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 272 n. 14.

novajoe Cress. — ♀ — Am.: New Mexico, Arizone.
Polistes Novajoe Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 383 n. 27, ♀.

novarae Sauss. — ♀ ☿ ♂ — Austr.: Nicobares. [F. 13 & 14 (♀).
Polistes Novarae Saussure. Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 19 n. 2, ♀ ☿ ♂; T. 1
Polistes Novarae Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 198 n. 3.

obscurus Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Polistes obscurus Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 236 n. 63, ♀.

oculatus Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Polistes oculatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 111 n. 67, ♂.
olivaceus (Deg.) Sauss. — Am. mer.?
Vespa olivacea Degeer, Mém. serv. hist. Insect. III. 1773 p. 582 n. 5; T. 29 F. 9.
Vespa olivacea Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 n. 377 n. 5; T. 29 F. 9.
Vespa olivacea Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 63 n. 236.
Vespa olivacea Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 684 n. 71.
Polistes olivaceus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 102 n. 3.
opalinus Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Polistes opalinus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 89 n. 52, ♀; T. 12 F. 6.
orientalis (Kby.) Sauss. — ♀ ♂ — As.: India, China.
Cyclostoma orientalis W. Kirby, Introd. Entom. III. Ed. 1a 1826 p. 633, ♂.
Gyrostoma orientalis W. Kirby, Introd. Entom. III. Ed. 5a 1838 p. 631, ♂.
Polistes (Gyrostoma) gyrostoma Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 104, ♀♂.
Polistes orientalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 102 n. 6.
pallidipes Lep. — ♀ — Am. bor. & centr.
Polistes pallipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 530 n. 18, ♀.
Polistes pallipes Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 82 n. 45, ♀♂; T. 12 F. 1–4 (♀).
Polistes pallipes Coues & Yarrow, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 314.
Polistes pallipes Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 168 n. 1, ♀ ♂.
Polistes pallipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1884 p. 686 n. 1, ♀ ♂.
panamensis Holmgr. — Am.: Panama.
Polistes Panamensis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 439 n. 98.
perplexus Cress. — ♂ — Am.: Texas, Bermudas.
Polistes perplexus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 245, ♂.
Polistes perplexus W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 410 n. 36.
philipinensis Sauss. — ♀ — As.: Philippines.
Polistes Philippinensis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 58 n. 14, ♀.
pictetii Sauss. — ♀ — Austr.
Polistes Picteti Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 69 n. 28, ♀; T. 6 F. 8.
puncticollis Mor. — As.: Sibiria.
Polistes puncticollis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 150.
rubidus Lep. — ♂ — Afr.: Cap.
Polistes rubida Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 523 n. 8, ♂.
Polistes rubidus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 50 n. 4.
rubiginosus Lep. — ♂ — Am.: United States.
Polistes rubiginosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 524 n. 10, ♂.
Polistes rubiginosus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 74 n. 34.
Polistes rubiginosus Saussure, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 314 n. 8.
Polistes rubiginosa Riley, 5th Ann. Rep. Insect. Missouri 1873 p. 51; Fig. 28.
Polistes rubiginosus W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 410 n. 38.
Polistes rubiginosus Nehrling, Zool. Garten XXV. 1884 p. 264.
ruficornis Sauss. — ♀ — Am. mer.
Polistes ruficornis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 85 n. 48, ♀; T. 10 F. 3
rufidens Sauss. — ♀ — Am.: Venezuela.
Polistes rufidens Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 77 n. 38, ♀.
rufina Er. — Am.: Guiana.
Polistes rufina (Illiger) Erichson, Schomburgk: Reisen in Guiana III. 1848 p. 590.
sagittarius Sauss. — ♀ — As.: China, India.
Polistes sagittarius Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 56 n. 12, ♀.

Polistes sagittarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 102 n. 10.
Polistes sagittarius Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 113.

saussurei D. T. — ☿ — Afr.: Madagascar.
Polistes incertus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 145 n. 3, ☿; T. 4 F. 9
Polistes Saussurei m. [non Cresson].

schach Fabr. — ☿ ♀ ♂ — Austr.
Vespa schach Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 461 n. 18.
Vespa schach Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 288 n. 21.
Vespa schach Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2750 n. 39.
Vespa schach Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 682 n. 60.
Vespa schach Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 260 n. 25.
Polistes schach Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 270 n. 2.
Vespa schach Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 168, ☿.
Polistes schach Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 50 n. 3, ☿ ♀ ♂.

semenowii Mor. — ☿ ♂ — As.: Transcaspia.
Polystes Semenowii F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 552 n. 2, ☿ ♂.

semiflavus Holmgr. — ☿ ♂ — Am.: Guatemala.
Polistes semiflavus Holmgreen, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 439 n. 99, ☿ ♂.

simulatus Smith — ☿ ♂ — As.
Polistes simulatus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 130 n. 4, ☿ ♂.

smithii Sauss. — ☿ ♀ ♂ — Afr.: Senegal.
Polistes Smithii Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 60 n. 17, ☿; T. 7 F. 3.
Polistes Smithii Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 470, ♀.
Polistes Smithii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 287 n. 18, ♀.
Polistes Smithii Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 146 n. 4, ☿ ♂.

snellenii Sauss. — ♀ — As.: Japonia.
Polistes Snelleni Saussure. Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 140 n. 12, ♀.

spilophorus Schlett. — ☿ — Afr.: Congo.
Polistes spilophora Schletterer, Ann. soc. entom. Belgique XXXVI. 1891 p. 29, ☿.

spinolae Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Polistes Spinolae Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 80 n. 43, ♀.

squamosus Drury — Patria?
Vespa squamosa Drury, Illustr. Nat. Hist. I. 1770 p. 98; T. 43 F. 7.
Polistes squamosa Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2a I. 1837 p. 96; T. 43 F. 7.

striatus Fabr.! — Am.: Cayenne.
Vespa striata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 288 n. 18.
Vespa striata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2749 n. 36.
Vespa striata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 681 n. 57.
Vespa striata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 259 n. 21.
Polistes striata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 271 n. 11.

subsericeus Sauss. — ♂ — Am.: Brasilia.
Polistes subsericeus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 100 n. 62, ♂; T. 12 F. 7.

sulcatus Smith — ☿ ♂ — As.: China.
Polistes sulcatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 2. 1852 p. 38, ☿ ♂.
Polistus sulcatus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 59 n. 16, ☿ ♂.

sumatrae Fabr.! — As.: Sumatra.
Polistes Sumatrae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 273 n. 23.

synoecus Sauss. — ☿ ♂ — Austr.
Polistes synoecus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 65 n. 22, ☿ ♂; T. 6 F. 5 (☿).

tasmaniensis Sauss. — ♀ ♂ — Austr.
Polistes Tasmaniensis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 66 n. 23, ♀ ♂; T. 6 F. 6 (♀) [& T. 8 F. 3.
Polistes Tasmaniensis Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 236 n. 62.
tenebricosus Lep. — ♀ — As.: Java.
Polistes tenebricosa (de Haan) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 529 n. 17, ♀.
Polistes tenebricosus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 51 n. 5.
tepidus Fabr. — ♀ — Austr.: New Guinea.
Vespa tepida Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 366 n. 17.
Vespa tepida Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 462 n. 21.
Vespa tepida Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 288 n. 25.
Vespa tepida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2752 n. 47.
Vespa tepida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 242.
Vespa tepida Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 682 n. 64.
Vespa tepida Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 262 n. 31.
Vespa tepida Donovan, Epit. Nat. Hist. Insects India 1800; Tab. 57.
Polistes tepida Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 271 n. 7.
Polistes tepidus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 68 n. 27, ♀; T. 8 F. 1.
Polistes tepidus Moebius, Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 167 (p. 51); T. 18 F. 7.
texanus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Polistes Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 246, ♀ ♂.
translucidus Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Polistes (Rhopalidia) translucida Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 79 n. 3, ♀.
tricolor Sauss. — ♀ — Austr.
Polistes tricolor Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 67 n. 25, ♀.
urceolicus Klug — Am.: Guiana.
Polistes urceolica Klug, Schomburgk: Reisen in Guiana III. 1848 p. 590.
varius Fabr.! — As.: China.
Vespa varia Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 293 n. 79.
Vespa varia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2754 n. 62.
Vespa varia Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 674 n. 23.
Vespa varia Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 282 n. 100.
Polistes varia Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 279 n. 48.
variabilis Fabr. — Austr.
Vespa variabilis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 466 n. 46.
Vespa variabilis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 292 n. 57.
Vespa variabilis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2756 n. 70.
Vespa variabilis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 690 n. 104.
Polistes variabilis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 273 n. 20.
Polistes variabilis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 66 n. 24.
variatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Polistes variatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 247, ♀ ♂.
variegatus Lep. — ♂ — Am.: Cayenne.
Polistes variegata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 523 n. 9, ♂.
Polistes variegata Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 101 n. 1.
versicolor (Oliv.) Sauss. — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia, San Domingo.
Vespa versicolor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 692 n. 114.
Vespa myops Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 261 n. 40–41.
Polistes myops Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 272 n. 16.
Polistes versicolor Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 81 n. 44, ♀; T. 7 F. 5 & T. 8 F. 6.
Polistes versicolor Möbius, Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 167 (p. 50); T. 18 F. 6.

Polistes versicolor Möbius, Arch. f. Naturg. XXII. 1. 1856 p. 330; T. 12 F. 3.
Polistes versicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 108 n. 50.
Vespa versicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1868 Proc. p. CVIII.

APOICA

Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 536 n. 5.
ἄποικος, colonus.

Synon.: Agelaia Blanchard.
Polistes Fabricius.
Vespa Olivier, Jurine.

arborea Sauss. — ☿ — Am. mer.
Apoica arborea Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 108 n. 3, ☿; T. 26 F. 1.
cubitalis Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Apoica cubitalis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 109 n. 4, ☿; T. 18 F. 3.
pallida (Oliv.) Sauss. — ☿ ♀ — Am. mer.
Vespa pallida Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 675 n. 26.
Polistes pallens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 276 n. 35.
Vespa pallens Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 171, ☿.
Apoica pallida Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 538 n. 2, ♀. [F. 1-2.
Apoica pallida Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 107 n. 1, ♀; T. 18 F. 1 (☿) & T. 28
Apoica pallida Möbius, Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 167 (p. 50); T. 18 F. 1-5.
Apoica pallida Möbius, Arch. f. Naturg. XXII. 1. 1856 p. 330; T. 12 F. 1.
virginea (Fabr.) Sauss. — ☿ — Am. mer.
Polistes Virginea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 277 n. 37.
Vespa Virginea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 171, ☿.
Apoica lineolata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 537 n. 1, ☿.
Agelaia (Apoica) lineolata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 396 n. 2.
Apoica Virginea Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 107 n. 2, ☿; T. 18 F. 2.
Apoica Virginea Saussure, Étud. fam. Vesp. II. Vesp. 1853 p. 244.
Apioica Virginea Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 11 F. 3.

VESPA

Linné, Syst. nat. (Ed. 1ª 1735) Ed. 10ª I. 1758 p. 343 n. 216 & p. 573 n. 217.
Vespa, nom. propr. Hymen.

Synon.: Bembex Riley.
Odynerus Kennedy.
Rhynchium Dewitz.
Sphex Sulzer.

Subg.: Pseudovespa Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 313-318.
ψευδής, falsus; Vespa, nom. propr. Hymen.
Vespula Thomson, Opusc. entom. P. 1. 1869 p. 79.
Vespa, demin.

affinis Fabr. — ☿ ♀ ♂ — As.: India, China.
Vespa affinis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 287 n. 2.
Vespa affinis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2748 n. 29.
Vespa affinis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 677 n. 38.
Vespa affinis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 253 n. 2.
Vespa affinis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 254 n. 2.
Vespa affinis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1806 p. 142.

Vespa affinis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 168, ♀ ♂.
Vespa affinis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 506 n. 2, ♀.
Vespa affinis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 154 n. 39.
Vespa affinis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 355 n. 10, ♀.

analis Fabr. — ♀ ♂ — As.: India, China.
Vespa analis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 363 n. 5.
Vespa analis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 459 n. 5.
Vespa analis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 287 n. 6.
Vespa analis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2749 n. 33.
Vespa Crabro Sphinx Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 217; T. 18 F. 5.
Vespa Crabro analis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 218.
Vespa analis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 677 n. 43.
Vespa analis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 254 n. 6.
Vespa analis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 254 n. 6.
Vespa analis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 168, ♀.
Vespa analis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 508 n. 6, ♀.
Vespa analis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 152 n. 36, ♂.

annulata Smith — ♀ — As.: Malacca, Borneo.
Vespa annulata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 116 n. 6, ♀.

anomala Sauss. — ♀ — As.: India or., Archipelagus Malayensis.
Vespa anomala Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 112 n. 1, ♀; T. 14 F. 2.
Vespa dorylloides Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 256, ♀; T. 14 F. 2.
Vespa doryloides Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 354 n. 8, ♀.

apilinguaria Christ![1] — Patria?
Vespa apilinguaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 224; T. 19 F. 8.

arenaria Fabr. — ♀ ♀ — Am. bor.
Vespa arenaria Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 365 n. 12.
Vespa arenaria Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 461 n. 14.
Vespa arenaria Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 288 n. 16.
Vespa arenaria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2749 n. 34.
Vespa arenaria Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 681 n. 55.
Vespa arenaria Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 258 n. 19.
Vespa arenaria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 258 n. 20.
Vespa marginata W. F. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 265 n. 366, ♀; T. 6 F. 2.
Vespa arenaria Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 134 n. 14, ♀.
Vespa consobrina Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 141 n. 21, ♀.
Vespa arenaria Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 116, ♀.
Vespa marginata Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 116, ♀.
Vespa consobrina Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 165 n. 2, ♀.
Vespa consobrina Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 683 n. 2, ♀.

atavina Heer — Eur.: Carinthia.
Vespa atavina Heer, Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 101 n. 8; T. 7 F. 8.
Vespa attavina Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
Vespa attavina Giebel, Faúna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 160.

atrata Fabr.! — Am. mer.
Vespa atrata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 262 n. 44–45.
Vespa atrata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 260 n. 36.
? Rhynchium atratum Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 200.

---

[1] = ? Bembex spec.

auraria Smith — ♀ ♂ — As.: India bor.
Vespa auraria Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 2. 1852 p. 46, ♀; T. 8 F. 8.
Vespa auraria Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 147 n. 29, ♀ ♂.
Vespa simillima Smith, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 280.

aurata Fabr.! — Afr.: Sierra Leone.
Vespa aurata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 289 n. 28.
Vespa aurata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2759 n. 84.
Vespa aurata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 683 n. 67.
Vespa aurata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 263 n. 35.
Vespa aurata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 259 n. 27.

austriaca Panz. — ♀ ♂ — Eur.
Vespa Austriaca Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 2.
Vespa Austriaca Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 154.
Vespa Austriaca Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 275 n. 3850.
Vespa Austriaca Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 168, ♀.
Vespa Austriaca Kelch, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1832. 1833 p. 71.
Vespa Austriaca Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 3 Fig. b (♂).
Vespa borealis Smith, Zoologist I. 1843 p. 170 n. 6, ♀; Fig. (nec Kirby, nec Zetterstedt).
Vespa arborea Ross, Zoologist III. 1845 p. 1156.
Vespa arborea Smith, Zoologist VII. 1849 App. p. LX.
Vespa arborea Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 122 n. 5, ♀; T. 14 F. 8.
Vespa rufa var. Austriaca Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1853 p. 16, ♀ ♂.
Vespa arborea Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 218 n. 4, ♀; T. 5 F. 11 & 12.
Vespa arborea Bold, Zoologist XVII. 1859 p. 6792.
Vespa arborea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 27 nota.
Vespa Austriaca Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 27, ♂.
Vespa Austriaca F. Morawitz, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. 4. 1864 p. 439, ♀ ♂.
Vespa arborea Ormerod, Brit. Soc. Wasps 1868 p. 42; T. 3 F. 1.
Vespa (Vespula) Austriaca Thomson, Opusc. entom. P. 1. 1869 p. 82 n. 8, ♀ ♂.
Vespa Austriaca Puton, Pet. nouv. entom. I. 5. 1873 p. 344 n. 9.
Vespa (Vespula) Austriaca Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 22 n. 7, ♀ ♂.
Vespa Austriaca Rudow, Arch. Ver. naturf. Fr. Mecklenburg XXX. 1876 p. 207 n. 6, ♀ ☿ ♂.
Pseudovespa Austriaca Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 313, 317 (♀ & 318 (♂).
Vespa arborea E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 171 n. 5, ♀.
Vespa Austriaca Holmgren, Entom. Tidschr. IV. 1883 p. 60 & 115.
Vespa Austriaca Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 597, ♀ ♂.
Vespa arborea E. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 271 n. 4.
Vespa Austriaca Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 18 n. 8, ♀ ♂.
Vespa Austriaca Marchal, Feuill. jeun. natural. XIX. 1889 p. 158.
Vespa Austriaca Konow, Soc. entom. V. 1890 p. 159.

basalis Smith — ♀ — As.: India bor.
Vespa basalis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 2. 1852 p. 46, ♀.
Vespa basalis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 148 n. 31, ♀.

bellicosa Sauss. — ♀ — As.: Java.
Vespa bellicosa Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 146 n. 28, ♀; T. 14 F. 10.

bellona Smith — ♀ ☿ — As.: China.
Vespa Bellona Smith, Proc. Zool. Soc. London 1871 p. 248 n. 1, ♀ ☿; T. 18 F. 6.
Vespa Bellona Moore, Anderson: Res. Exped. West. Yunnan 1879 p. 917, ♀ ☿; T. 81 F. 9.

bicincta Grav.! — Patria?
Vespa bicincta Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 277 n. 3866.

bicolor Fabr. — ♀ — As.: India, China.
Vespa bicolor Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 288 n. 14.
Vespa bicolor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2750 n. 40.
Vespa bicolor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 680 n. 53.
Vespa bicolor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 258 n. 17.
Vespa bicolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 257 n. 15.
Vespa bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 512 n. 10.
Vespa bicolor Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 143 n. 25, ♀.
bidens L.![1]) — Eur.
Vespa bidens Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 951 n. 16.
Vespa bidens Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 368 n. 29.
Vespa bidens Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 884 n. 16.
Vespa bidens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 464 n. 37.
Vespa bidens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 290 n. 43.
Vespa bidens Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 271 n. 12.
Vespa bidens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2757 n. 16.
Vespa bidens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 245.
Vespa bidens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 687 n. 89.
Vespa bidens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 269 n. 57.
Vespa bidens Schranck, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 354 n. 2210.
Vespa bidens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 263 n. 56.
? Odynerus bidens Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 17 n. 15.
biguttata Fabr.! — As.: China.
Vespa biguttata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 291 n. 53.
Vespa biguttata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2755 n. 67.
Vespa biguttata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 689 n. 99.
Vespa biguttata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 272 n. 68.
Vespa biguttata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 267 n. 72.
biloba Schill.! — Eur.: Silesia.
Vespa biloba Schilling, 28. Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1850. 1851 1. Abth. p. 77.
bimaculata Oliv.! — As.
Vespa bimaculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 678 n. 46.
bimaculata Guér. — ♂ — As.: Java.
Vespa bimaculata Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 264; T. 9 F. 6.
Vespa Alduini Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830; T. 9 F. 6.
Vespa Alduini Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 154 n. 38, ♂.
Vespa Alduini Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 43 n. 2.
binotata Fabr.! — Am. mer.
Vespa binotata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 266 n. 71.
bipustulata Vill.! — Eur.: Gallia.
Vespa bipustulata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 280 n. 36.
bistriata MacFarl. — Am.
Vespa bistriata MacFarland. Trans. Amer. Entom. Soc. XV. 1888 p. 298.
bistriata Fabr.! — Am. mer.
Polistes bistriata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 281 n. 56.
borealis Kby. — Am. bor.
Vespa borealis W. F. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 264 n. 365.
Vespa borealis Saussure, Étud. fam. Vesp. II. Vesp. 1853 p. 140 n. 20.

---

[1]) = ? Nysson spinosus auct.

brunnipes Fabr.! — As.: Sumatra.
Vespa brunnipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 263 n. 66.
campanaria Fowl. — Patria?
Vespa campanaria Fowler, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 538-539.
capitata Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Vespa capitata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 440 n. 23.
carolina L. — ☿ — Am. bor.
Vespa Carolina Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 948 n. 1.
Vespa Carolina Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 363 n. 6.
Vespa Carolina Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 879 n. 1; T. 27 F. 1.
Vespa Carolina Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 459 n. 6.
Vespa Carolina Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 287 n. 7.
Vespa Carolina Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2749 n. 1.
Vespa Carolina Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 217.
Vespa Carolina Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 678 n. 44.
Vespa Carolina Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 255 n. 7.
Vespa Carolina Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 255 n. 7.
Vespa Carolina Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 513 n. 11.
Polistes Carolinus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 102 n. 2.
Vespa Carolina Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 142 n. 23.
Vespa Carolina Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 116, ☿.
cayana Oliv.! — Am.: Cayenne.
Vespa Cayana Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 67.
Vespa Cayana Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 1.
chrysoptera Vill.! — Eur.: Gallia.
Vespa chrysoptera Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 284 n. 46.
chrysoptera-armata Vill.! — Eur.: Gallia.
Vespa chrysoptera-armata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 284 n. 47.
cincta Fabr. — ☿ ♀ — As.: China, India, Java, Sumatra.
Vespa cincta Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 362 n. 1.
Sphex tropica Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 192; T. 27 F. 5.
Vespa cincta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 458 n. 1.
Vespa cincta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 287 n. 1.
Vespa cincta Römer, Gen. Insect. 1789 p. 60 n. 124; T. 27 F. 5.
Vespa cincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2748 n. 28.
Vespa tenebrionis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 216; T. 18 F. 4.
Vespa cincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 219.
Vespa cincta Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 676 n. 37.
Vespa unifasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 677 n. 39.
Vespa cincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 253 n. 1.
Vespa cincta Donovan, Epit. Nat. Hist. Insects India 1800; Tab. 57.
Vespa cincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 253 n. 1.
Vespa cincta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 168, ☿.
Vespa cincta Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 142.
Vespa cincta Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 88 n. 5.
Vespa cincta Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 305 n. 5.
Vespa cincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 505 n. 1, ♀.
Vespa cincta Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 397 n. 1; T. 6 F. 6.
Vespa cincta Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 152 n. 37, ♀.
Vespa cincta Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 172.
Vespa cincta Rothney, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 254.

Vespa cincta Rothney, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 92.
Vespa cincta Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 354 n. 9, ♀.
Vespa cincta Lucas, Ann. soc. entom. France 1891 Bull. p. LXVIII.

cinerascens Fabr. — Am.
Vespa cinerascens Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 369 n. 35.
Vespa cinerascens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 466 n. 47.
Vespa cinerascens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 292 n. 59.
Vespa cinerascens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2756 n. 72.
Vespa cinerascens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 241.
Vespa cinerascens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 690 n. 106.
Vespa cinerascens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 274 n. 75.
Vespa cinerascens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 260 n. 37.

clypeata Christ![1] — ♀ ♂ — Patria?
Vespa clipeata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 221, ♀ ♂; T. 19 F. 3 (♂) & 4 (♀).

communis Schrk! — Eur.: Bavaria.
Vespa communis Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. II. 1785 p. 328 n. 100.
Vespa communis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 351 n. 2206.
Vespa communis C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 6. 1807 p. 302.

communis Sauss. — ♀ — Am. bor.
Vespa communis Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 117, ♀.

conoidea Fabr.! — As.: China.
Vespa conoidea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 293 n. 69.
Vespa conoidea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2753 n. 52.

crabro L. — ♀ ☿ ♂ — Eur.
—— Aldrovandi, De anim. Insect. 1602 p. 225.
—— Schwenckfeld, Theriotr. Siles. 1603 p. 525.
—— Moufet, Insect. s. minim. anim. theatr. 1634 Cap. IX; Fig.
—— Merrett, Pinax rer. natur. Brit. 1667 p. 196.
—— Anonym, Neu. Schaupl. d. Nat. IV. 1688 p. 119.
—— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 250.
—— Frisch, Beschr. Insect. Teutschl. IX. 1730 p. 20; T. 11 F. 1–7.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. IV. 1738; T. 10 F. 9.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742; T. 18 F. 1.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 988.
—— Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. I. 1758 p. 537.
Vespa Crabro Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 572 n. 1.
Vespa Crabro Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 18.
Vespa Crabro Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 415 n. 1670.
Vespa Crabro Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 108 n. 1.
Vespa Crabro Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 50; T. 19 F. 122.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 368 n. 1.
Vespa Crabro Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 308 n. 824.
Vespa Crabro O. F. Müller, Faun. Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 73 n. 634.
? Vespa Crabro Fermin, Beschr. v. Surinam II. 1765 p. 282.
Vespa Crabro Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 948 n. 3.
Vespa VIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 53 F. 7.
Vespa Crabro Eberhard, Vers. e. neu. Thiergesch. 1768 p. 214 n. 246.
Vespa XXII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 136 F. 3.

---

[1]) = ? Bembex mediterranea auct.

Vespa Crabro Berkenhout. Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 167 n. 1.
Vespa Crabro Degeer. Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 801; T. 27 F. 9-10.
Vespa Crabro J. Schmidt. Gemeinn. Arbeit. oberlaus. Bienenges. I. 1773 p. 84-115.
Vespa Crabro Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 364 n. 8.
Vespa Crabro Ph. L. Müller. Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 880 n. 3; T. 27 F. 2.
Vespa Crabro O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 162 n. 1886.
Vespa Crabro Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 708.
Vespa Crabro Fischer, Naturg. v. Lievl. 1778 p. 159 n. 396.
Vespa Crabro Götze. Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 1. 1779 p. 132; T. 27 F. 9-10.
Vespa Crabro Sander, Vaterl. Bemerk. Naturg. 1780 p. ?
Vespa Crabro Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 459 n. 8.
Vespa Crabro Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 389 n. 786.
Vespa Crabro major Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 63 n. 231.
Vespa Crabro Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 430 n. 1.
Vespa Crabro Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 32 n. 162.
Vespa Crabro Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 287 n. 9.
Vespa Crabro Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 217 n. 255.
Vespa Crabro Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 262 n. 1.
Vespa Crabro Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2750 n. 3.
Vespa Crabro Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 83 n. 860.
Vespa Crabro Germana Christ. Naturg. d. Insect. 1791 p. 212; T. 18 F. 1 & p. 215; T. 18 F. 3.
Vespa Crabro J. B. Fischer. Vers. Naturg. Lievland Ed. 2ª 1791 p. 341 n. 788.
Vespa Crabro Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 677 n. 47.
Vespa Crabro Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 255 n. 9.
Vespa Crabro Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 168 n. 520.
Vespa Crabro Spitzner, Ökon. Hefte XIII. 1799 p. 191-219; Tab.
Vespa Crabro Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 271 n. 131.
Vespa Crabro Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 347 n. 2202.
Vespa Crabro Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 87 n. 3.
Vespa Crabro Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 255 n. 8.
Vespa Crabro C. Huber. Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 1. 1805 p. 32.
Vespa Crabro Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 350 n. 1.
Vespa Crabro Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 274 n. 3842-44.
Vespa Crabro Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 135 n. 860.
Vespa Crabro Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 168, ♀ ♂.
Vespa Crabro Malinowsky. Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 151-156.
Vespa Crabro Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 142.
Vespa Crabro Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 87 n. 1.
Vespa Crabro Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 147 n. 311 & p. 505 n. 25.
Vespa Crabro Ph. W. Müller, Magaz. f. Entom. III. 1818 p. 56-68.
Vespa Crabro Schummel. Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 75.
Vespa Crabro Strauss-Dürkheim. Bull. univ. sc. nat. & géol. Sect. 2. XXII. 1830 p. 347-349.
Vespa Crabro Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 360 n. 797.
Vespa Crabro Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 201.
Vespa Crabro Dale, Magaz. of Nat. Hist. VII. 1834 p. 529-530; Fig. 65.
Vespa Crabro Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 304 n. 1.
Vespa Crabro Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 39.
Vespa Crabro Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 509 n. 7. ♀ ☿ ♂; T. 9 F. 1 (♀), 2 (☿) & 3 (♂).
Vespa Crabro Anonym. Magaz. of Nat. Hist. VIII. 1836 p. 627-628.
Vespa Crabro Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 453 n. 1, ♀ ☿ ♂.
Vespa Crabro Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 397 n. 2.

Vespa Crabro Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 1 (☿ ♂).
Vespa Crabro Gené, Atti 3ª riun. scient. Ital. 1841 p. 20.
Vespa Crabro Brants, Tijdschr. v. natuurl. Geschied. VIII. 1841; T. 1 F. 1-7 & 9.
Vespa Crabro Newport, Trans. Entom. Soc. London III. 3. 1842 p. 183.
Vespa Crabro Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIX. 1843 p. 145; T. 7 F. 12 & 13.
Vespa Crabro Siebold, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 388; T. 2 F. 2.
Vespa Crabro Smith, Zoologist I. 1843 p. 161 n. 1.
Vespa Crabro Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 51 n. 1; T. 4 F. 6 & T. 5 F. 16.
Vespa Crabro Gené, Mem. mat. & fis. soc. Ital. sc. Modena XXIII. 1844 P. fis. p. 49.
Vespa Crabro Lewis, Zoologist II. 1844 p. 748.
Vespa Crabro Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Zool. (3) XII. 1849; T. 12 F. 1-9.
Vespa Crabro Grube, Arch. f. Anat. Physiol etc. 1849 p. 47.
Vespa Crabro H. W. Newman, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1851 Proc. p. 72-73.
Vespa Crabro Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 130 n. 10, ☿ ♀ ♂; T. 16 F. 2.
Vespa Crabro Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 21 n. 1, ☿ ♀ ♂.
Vespa Crabro Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1853 p. 13.
Vespa Crabro Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 421.
Vespa Crabro Möbius, Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 168 (p. 51); T. 10 F. 2.
Vespa Crabro Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 221 n. 7, ☿ ♀ ♂; T. 5 F. 10.
Vespa Crabro Stone, Entom. Weekly Intellig. VIII. 1860 p. 188.
Vespa Crabro Stone, Entom. Weekly Intellig. IX. 1860 p. 37-40.
Vespa Crabro Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 359 n. 1.
Vespa Crabro Stone, Zoologist XVIII. 1860 p. 7291.
Vespa Crabro Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 16, 19, 21 & 24 n. 1, ☿ ♀ ♂.
Vespa Crabro Rathke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg I. 2. 1861 p. 180; T. 8 F. 5.
Vespa Crabro Stone, Zoologist XIX. 1861 p. 7449-7451.
Vespa Crabro Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. II. 1863 p. 127 n. 7.
Vespa Crabro Schmidt, Zool. Garten V. 1864 p. 161.
Vespa Crabro Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 Bull. p. XXV.
Vespa Crabro Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?
Vespa Crabro Dohrn, Stettin. entom. Zeitg. XXVII. 1866 p. 462.
Vespa Crabro Ormerod, Brit. Soc. Wasps 1868 p. 35; T. 1 F. 1 (♀), 2 (☿) & 3 (♂), T. 6 F. 1 & T. 7.
Vespa Crabro Ratzeburg, Waldverderbniss II. 1868 p. 276-283.
Vespa Crabro Thomson, Opusc. entom. P. 1. 1869 p. 79 n. 1, ☿ ♀ ♂.
Vespa Crabro Nichols, Amer. Entomol. I. 1869 p. 200.
Vespa Crabro Anonym, Proc. Essex Soc. 1870 p. 38.
Vespa Crabro Smith, Entomol. Annual f. 1871 p. 65.
Vespa Crabro Jäckel, Correspbl. zool.-min. Ver. Regensburg XXV. 1871 p. 107.
Vespa Crabro Smith, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. VII.
Vespa Crabro Riley, 4th Ann. Rep. Insect. Missouri 1872 p. 22.
Vespa Crabro Smith, Trans. Entom. Soc. London 1872 Proc. p. X.
Vespa Crabro Rouget, Mém. acad. sc. Dijon (3) I. 1873 Sc. p. 184.
Vespa Crabro Puton, Pet. nouv. entom. I. 5. 1873 p. 344 n. 1.
Vespa Crabro Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 9 n. 1, ☿ ♀ ♂.
Vespa Crabro Newman, Entomologist VII. 1874 p. 209-210.
Vespa Crabro Smith, Entomologist VII. 1874 p. 257-259.
Vespa Crabro Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 225; Fig. 16.
Vespa Crabro Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 203 n. 1, ☿ ♀ ♂.
Vespa Crabro Fettig, Bull. soc. hist. nat. Colmar XV./XVI. 1876 p. 125.
Vespa Crabro Chapman, Entom. M. Magaz. XIII. 1876 p. 88.
Vespa Crabro Coues & Yarrow, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 3.

Vespa Crabro Prinsac, Feuille jeun. natural. IX. 1879 p. 143.
Vespa Crabro Standon, Entomologist XIV. 1881 p. 23.
Vespa Crabro Saunders, Entomologist XIV. 1881 p. 189–190.
Vespa Crabro Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 316 (♀ ☿) & 17 (♂).
Vespa Crabro Verrall, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. XXXVII.
Vespa Crabro Paragallo, Insect. nuisibles etc. II. 1882.
Vespa Crabro E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 168 n. 1.
Vespa Crabro Lucas, Ann. soc. entom. France (6) III. 1883 Bull. p. XXIX.
Vespa Crabro Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 585, ♀ ☿ ♂; T. 39 F. 4.
Vespa Crabro Humbert, Bull. Insect. agric. IX. 1884 p. 9–12; Fig. 1–2.
Vespa Crabro Lesueur, Bull. Insect. agric. IX. 1884 p. 63–64 & 92–94.
Vespa Crabro Bütschli, Biol. Centralbl. IV. 1884 p. 113; Fig.
Vespa Crabro Hess, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 218–219.
Vespa Crabro Dahl, Arch. mikr. Anat. XXV. 1886 p. 255; T. 12 F. 18–20.
Vespa Crabro Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 10 n. 1, ♀ ☿ ♂.
Vespa Crabro Delaby, Bull. soc. Linn. Nord de la France VII. 1887 p. 201–202.
Vespa Crabro Viallanes, Compt. rend. assoc. sc. France (2) XV. 1887 p. 608.
Vespa Crabro Viallanes, Ann. sc. nat. Zool. (7) II. 1887 p. 1; T. 1 F. 6.
Vespa Crabro Marchal, Feuill. jeun. natural. XIX. 1889 p. 158.
Vespa Crabro Konow, Soc. entom. IV. 1890 p. 175 n. 1.
Vespa Crabro Anonym, Entom. Tidskr. XI. 1890 p. 18.
Vespa Crabro Grill, Entom. Tidskr. XII. 1891 p. 18.

var. **anglica** Grib. — ♀ — Eur.: Anglia.
Vespa Crabro var. Anglica Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 242, ♀.

var. **borealis** Rad. — Eur.: Russia.
Vespa Crabro var. borealis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. II. 1863 p. 128; T. 16 F. 15.
Vespa Crabro var. borealis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 586.

var. **cornuta** Christ — As.: India.
Vespa Crabro var. cornuta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 214; T. 18 F. 2.

var. **immaculata** Mor. — As. centr.
Vespa Crabro var. immaculata Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1889 p. 161 n. 1.

crabroniformis Heer — Eur.: Radoboj.
Vespa crabroniformis Heer, Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 6 n. 1; T. 3 F. 15.

crabroniformis Smith — ♀ ♂ — As.: China.
Vespa crabroniformis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 2. 1852 p. 40, ♀ ♂.
Vespa crabroniformis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 145 n. 27, ♀ ♂.

crassipes Christ! — Patria?
Vespa crassipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 246; T. 23 F. 10.

cribriformis Christ! — Eur.: Germania.
Vespa cribriformis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 237; T. 22 F. 4.

cuneata Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, United States.
Vespa cuneata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 258 n. 21.
Vespa cuneata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 168, ♀.
Vespa cuneata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 513 n. 12, ♀ ♂.
Vespa cuneata Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 135 n. 15, ♂.
Vespa cuneata Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 116, ♀.

curvipes Christ! — Patria?
Vespa curvipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 246; T. 23 F. 9.

daedalea Web.! — Am.
Vespa daedalea Lichtenstein, Catal. Mus. Holth. 1796 p. 203 n. 173.

Vespa daedalea Weber, Observ. Entom. 1801 p. 103 n. 8.
Vespa daedala Saussure, Smithson. Miscell. Collect. XIV. P. 254. 1875 p. 379 n. 7.
dentata Oliv.! — Am. mer.
Vespa dentata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 675 n. 25.
deusta Lep. — ♀ ♂ — As.: Philippines.
Vespa deusta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 506 n. 3.
Vespa deusta Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 149 n. 33, ♀.
Vespa deusta Kirsch, Mittheil. zool. Mus. Dresden III. 1878 p. 381, ♀ ♂.
diabolica Sauss. — ♀ ♀ — Am. bor.
Vespa diabolica Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 138 n. 18, ♀ ♀.
Vespa diabolica Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 g. 116, ♀.
Vespa diabolica Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 166 n. 4, ♀.
Vespa diabolica Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1884 p. 684 n. 4, ♀.
diadema Christ! — Eur.
Vespa diadema Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 223; T. 19 F. 7.
ducalis Smith — ♀ ♀ ♂ — As.: China, India.
Vespa ducalis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 2. 1852 p. 39, ♀ ♀ ♂.
Vespa ducalis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 151 n. 35, ♀ ♀ ♂.
dybowskii André — ♀ — As.: Sibiria.
Vespa Dybowskii (Radoszkowski) Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 582, ♀.
emarginata L. — Am. bor.
Vespa emarginata Linné, Syst. nat. Ed. 10a 1. 1758 p. 574 n. 16.
Vespa emarginata Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 412 n. 4.
Vespa emarginata Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 952 n. 26.
Vespa emarginata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 886 n. 26.
Vespa emarginata Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 708.
Vespa emarginata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 3. 1790 p. 2759 n. 26.
Vespa emarginata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 225.
Vespa marginata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 674 n. 24.
erythrocephala Gmel.! — Patria?
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 75 n. 421.
Vespa erythrocephala Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2760 n. 97.
Vespa erythrocephala Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 695 n. 12.
exotica Gmel.! — Patria?
Vespa spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 74 n. 412.
Vespa exotica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2760 n. 93.
Vespa exotica Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 695 n. 9.
ferruginea Oliv.! — Am. mer.
Vespa ferruginea Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 683 n. 70.
fervida Smith — ♀ ♀ — As.: Celebes.
Vespa fervida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 23 n. 2, ♀ ♀.
flavescens Fabr.! — ♀ — As.: India.
Vespa flavescens Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 370 n. 36.
Vespa flavescens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 466 n. 50.
Vespa flavescens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 292 n. 62.
Vespa flavescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2756 n. 75.
Vespa flavescens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 243.
Vespa flavescens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 691 n. 109.
Vespa flavescens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 275 n. 79.
Vespa flavescens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 261 n. 42.
Vespa flavescens Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ♀.

flaviceps Smith — ☿ ♀ — As.: India.
Vespa flaviceps Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 191 n. 2, ☿ ♀; T. 21 F. 10 (☿ [& 11 (♀).
Vespa flaviceps Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 174; T. 21 F. 10 & 11.
flavicincta Grav.! — Patria?
Vespa flavicinta Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 276 n. 3863.
florisequa major Christ! — Patria?
Vespa florisequa major Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 244; T. 23 F. 4.
florisequa minor Christ! — Patria?
Vespa florisequa minor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 244; T. 23 F. 5.
fulva Gmel.! — Eur.: Russia.
—— Lepechin, Reise d. russ. Reich I. 1774 p. ?; T. 19 F. 4.
Vespa fulva Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13[a] I. 5. 1790 p. 2757 n. 80.
Vespa fulva Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 694 n. 7.
fulvipes Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Vespa fulvipes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 439 n. 22.
fusus major Christ! — Patria?
Vespa fusus major Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 242; T. 23 F. 1.
fusus minor Christ! — Patria?
Vespa fusus minor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 243; T. 23 F. 2.
galbula Pall. — ☿ ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Vespa galbula Pallas, Reise n. d. versch. Prov. russ. Reich. I. 1771 p. 473 n. 73.
Vespa galbula Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 325 n. 30, ☿ ♀ ♂.
geniculata Grav.! — Eur.
Vespa geniculata Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 276 n. 3861.
germanica Fabr. — ☿ ♀ ♂ — Eur.
? Vespa maculata Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 312 n. 831.
Vespa XX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 127 F. 2.
? Vespa macularis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 695 n. 8.
Vespa Germanica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 256 n. 11.
Vespa Germanica Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 20.
Vespa Germanica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 256 n. 10.
Vespa Germanica Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 154.
Vespa Germanica Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 275 n. 3849.
Vespa Germanica Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 168, ☿ ♂.
Vespa Germanica Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 142.
Vespa Germanica Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 264 n. 370.
Vespa Germanica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 515 n. 13, ☿ ♀ ♂.
Vespa vulgaris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 397 n. 3.
Vespa Germanica Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 2 (♀).
Vespa vulgaris Smith, Zoologist I. 1843 p. 162 n. 2, ☿ ♀ ♂; Fig. a. b (♂), c. d ☿ & e. f (☿).
Vespa Germanica Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 224 n. 173.
Vespa Germanica Smith, Zoologist IX. 1851 App. p. CLXXVII; Fig.
Vespa Germanica Smith, Zoologist X. 1852 p. 3699; Fig. 1. [T. 16 F. 1.
Vespa Germanica Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 116 n. 3, ☿ ♀ ♂; T. 14 F. 4 (☿) &
Vespa Germanica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 29 n. 7, ☿ ♀ ♂.
Vespa Germanica Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1853 p. 14, ☿ ♀ ♂.
Vespa Germanica Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 216 n. 2, ☿ ♀ ♂.
Vespa Germanica Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 862 n. 3.
Vespa Germanica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 18, 21, 24 & 26 n. 8, ☿ ♀ ♂.
Vespa Germanica Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 113, ☿ ♀ ♂.
Vespa Germanica Lestock, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XIII. 1864 p. 466.

Vespa Germanica Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 210. ☿.
Vespa Germanica Stone. Trans. Entom. Soc. London (3) II. 1864 Proc. p. 33.
Vespa Germanica Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) II. 1864 Proc. p. 57.
Vespa Germanica Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?
Vespa Germanica Dohrn, Stettin. entom. Zeitg. XXVII. 1866 p. 463.
Vespa Germanica Ormerod. Brit. Soc. Wasps 1868 p. 43; T. 3 F. 2 & T. 9.
Vespa (Vespula) Germanica Thomson, Opusc. entom. P. 1. 1869 p. 82 n. 7, ☿ ♀ ♂.
Vespa Germanica Ankum, Arch. Néerland sc. ex. nat. V. 1870 p. 443-446.
Vespa Germanica Couper, Canad. Entomol. II. 1870 p. 49.
Vespa Germanica H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Vespa Germanica Rouget, Mém. acad. sc. Dijon (3) I. 1873 Sc. p. 190.
Vespa Germanica Rouget, Pet. nouv. entom. I. 5. 1873 p. 335.
Vespa Germanica Puton, Pet. nouv. entom. I. 5. 1873 p. 344 n. 7.
Vespa (Vespula) Germanica Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 20 n. 6. ☿ ♀ ♂.
Vespa Germanica Weyenbergh. Tijdschr. v. Entom. v. XVII. 1874 p. 163.
Vespa Germanica Kuwert. Stettin. entom. Zeitg. XXXVI. 1875 p. 221-224.
Vespa Germanica Rudow. Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXX. 1876 p. 207 n. 7, ☿ ♀ ♂.
Vespa Germanica Corbin, Entomologist X. 1877 p. 144.
Vespa Germanica Haury, Pet. nouv. entom. II. 9. 1877 p. 178.
Vespa Germanica Smith, Sec. Yarkand Miss. 1878 p. ?
Vespa Germanica Cornelius, Entom. Nachr. V. 1879 p. 249.
Vespa Germanica Schmiedeknecht. Entom. Nachr. VII. 1881 p. 317 (☿ ♀) & 318 (♂).
Vespa Germanica Provancher. Natural. Canad. XIII. 1882 p. 165 n. 3. ☿.
Vespa Germanica Billups. Trans. Entom. Soc. London 1882 Proc. p. III.
Vespa Germanica Billups, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 234.
Vespa Germanica E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 169 n. 3.
Vespa Germanica Provancher. Faun. entom. Canada. Hymén. 1884 p. 683 n. 3. ☿.
Vespa Germanica Ed. André. Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 595, ☿ ♀ ♂.
Vespa Germanica Dowker, Trans. E. Kent Soc. (2) 1886 p. 54-66.
Vespa Germanica Dittrich, Zeitschr. f. Entom. XI. 1886 p. XXI.
Vespa Germanica Schulthess. Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 15 n. 5. ☿ ♀ ♂.
Vespa Germanica Marchal, Feuill. jeun. natural. XIX. 1889 p. 159.
Vespa Germanica Konow, Soc. entom. IV. 1890 p. 175 n. 5.
Vespa Germanica Marlatt, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1891 p. 80-83.

guttata Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 379 n. 13.
Vespa guttata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 436 n. 13.
Vespa quadrum Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 694 n. 2.

hirsutissima Vill.! — Eur.: Germania.
Vespa hirsutissima Villers, C. Linnaei Entom. III. 1879 p. 284 n. 45.

horticula Müll.! — Eur.
Vespa horticula O. F. Müller, Mélang. soc. roy. Turin III. 1766 p. 196.

japonica Sauss. — ☿ — As.: Japonia.
Vespa Japonica Saussure, Rev. & mag. zool. (2) X. 1858 p. 261, ☿.

infernalis Sauss. — ☿ ♀ — Am. bor.
Vespa infernalis Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 139 n. 19. ♀.
Vespa infernalis Saussure. Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 116. ☿.

insularis D. T. — ♂ — As.: Japonia.
Vespa Japonica Smith. Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 279. ♂ [nec Sauss.].
Vespa Japonica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 198 n. 4.
Vespa insularis m.

intersecta Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Vespa intersecta Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 439 n. 20.
italica Christ! — Eur.: Italia.
Vespa Italica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 221.
koreensis Rad. — ☿ ♂ — As.: Korea.
Vespa Koreensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 432, ☿ ♂.
labiata Fabr. — As.: Tranquebar.
Vespa labiata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 260 n. 1819.
Vespa labiata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 257 n. 18.
ligata Müll.! — Eur.: Dania.
Vespa ligata O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 74 n. 642.
Vespa ligata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 163 n. 1893.
Vespa ligata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 250 n. 34.
longicornis Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 374 n. 6.
Vespa longicornis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 433 n. 6.
Vespa longicornis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 693 n. 119.
luctuosa Sauss. — ♂ — As.: Philippines.
Vespa luctuosa Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 143 n. 24, ♂.
lutea Coq.! — As.: India.
Vespa lutea Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. III. 1804 p. 94; T. 21 F. 10.
macrocephala Christ! — Patria?
Vespa macrocephala Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 245; T. 23 F. 7.
maculata L. — ☿ ♀ ♂ — Am. bor.
Vespa maculata Linné, Centur. Insect. rar. 1763 p. 30 n. 91.
Vespa maculata Linné, Amoen. acad. VI. 1763 p. 412 n. 91.
Vespa maculata Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 948 n. 2.
Vespa maculata Degeer, Mém. serv. hist. Insect. III. 1773 p. 584 n. 9; T. 29 F. 13.
Vespa maculata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 364 n. 11.
Vespa maculata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 880 n. 2.
Vespa maculata Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 709.
Vespa maculata Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 378 n. 9; T. 29 F. 13.
Vespa maculata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 460 n. 13.
Vespa maculata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 64 n. 240.
Vespa maculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 288 n. 15.
Vespa maculata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 274 n. 19.
Vespa maculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2749 n. 2.
Vespa maculata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 217 & 240.
Vespa maculata americana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 239.
Vespa maculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 681 n. 54.
Vespa maculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 258 n. 18.
Vespa maculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 257 n. 17.
Vespa maculata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 168, ☿.
Vespa maculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 512 n. 9.
Vespa maculata W. F. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 266 n. 367, ♀.
Vespa maculata Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 141 n. 22.
Vespa maculata Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 116, ☿.
Vespa maculata Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 138; Fig. 111.
Vespa maculata Gillman, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 167; Fig. 106.
Vespa maculata Couper, Canad. Entom. II. 1870 p. 49.

Bembex fasciata Riley, 5th Ann. Rep. Insect. Missouri 1873 p. 9.
Vespa maculata Riley, 5th Ann. Rep. Insect. Missouri 1873; Fig. 2.
Vespa maculata Meehan, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 15.
Vespa maculata Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 48.
Vespa maculata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 164 n. 1, ♀ ☿ ♂.
Vespa maculata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1884 p. 682 n. 1, ♀ ☿ ♂.

magnifica Smith — ♀ ☿ — As.: India.
Vespa magnifica Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 2. 1852 p. 45, ♀ ☿.
Vespa magnifica Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 155 n. 40, ♀ ☿; T. 13 F. 3 (♀).
Vespa magnifica Hewett, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. IV. 1889 p. 312.

mandarina Smith — ♀ ☿ — As.: China.
Vespa mandarina Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 2. 1852 p. 38, ♀ ☿; T. 8 F. 1.
Vespa mandarina Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 150 n. 34, ♀ ☿.
Vespa Japonica (Radoszkowsky) Motschulsky, Étud. entom. VI. 1857 p. 10 [non Smith].
Vespa mandarina Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 197 n. 1.

media Retz. — ♀ ☿ ♂ — Eur.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 791; T. 27 F. 1-8.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 125; T. 27 F. 1-8.
Vespa Crabro media Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 63 n. 230.
Vespa Crabro media Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 273 n. 17.
Vespa media Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 679 n. 48.
Vespa media Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 351 n. 2.
Vespa media Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 75, ♀ ☿ ♂.
Vespa Geerii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 510 n. 8, ♀ ☿ ♂.
Vespa media Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 129 n. 9, ♀; T. 14 F. 9.
Vespa Geerii Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 22 n. 2, ♀ ☿ ♂.
Vespa Geerii Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1853 p. 13, ♀ ☿ ♂.
Vespa media Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 16, 20, 22 & 24 n. 2, ♀ ☿ ♂.
Vespa media Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. II. 1863 p. 129 n. 8; T. 17 F. 1-4.
Vespa (Vespula) media Thomson, Opusc. entom. P. 1. 1869 p. 79 n. 2, ♀ ☿ ♂.
Vespa media H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 467.
Vespa media Rouget, Mém. acad. sc. Dijon (3) I. 1873 Sc. p. 188.
Vespa media Puton, Pet. nouv. entom. I. 5. 1873 p. 344 n. 2.
Vespa (Vespula) media Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 10 n. 2, ♀ ☿ ♂.
Vespa media Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 316 (♀ ☿) & 317 (♂).
Vespa media Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 166 n. 5, ♀ ☿ ♂.
Vespa media Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1884 p. 684 n. 5, ♀ ☿ ♂.
Vespa media Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 588, ♀ ☿ ♂.
Vespa media Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 11 n. 2, ♀ ☿ ♂.
Vespa media Marchal, Feuill. jeun. natural. XIX. 1889 p. 158.
Vespa media Konow, Soc. entom. IV. 1890 p. 191 n. 9.

var. **crassa** Herr.-Schaeff. — ♂ — Eur.: Germania.
Vespa crassa Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 4 (♂).
Vespa crassa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 26 n. 4, ♂.
Vespa crassa Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1858 p. 14, ♂.
Vespa media var. crassa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 24.

var. **flavicincta** Schck. — ☿ ♂ — Eur.: Germania.
Vespa flavicincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 27 n. 5, ♀ ☿.
Vespa flavicincta Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1853 p. 14, ☿ ♂.
Vespa flavicincta Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 113, ☿.
Vespa media var.? flavicincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 24.

var. **rufoscutellata** Schck. — ☿ ♂ — Eur.: Germania.
Vespa rufoscutellata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 28 n. 6. ♂.
Vespa rufoscutellata Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1853 p. 13, ♂.
Vespa rufoscutellata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 113, ☿.
Vespa media var. rufoscutellata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 24.
var. **similis** Schck. — ☿ ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Vespa similis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 24 n. 3, ☿ ♀ ♂.
Vespa similis Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1853 p. 13, ☿ ♀ ♂.
Vespa media var. similis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 24.
minima Poda! — Patria?
Vespa minima Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 109 n. 6.
mongolica André — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Vespa Mongolica Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) IV. 1884 p. 81 n. 1, ♀ ♂.
Vespa Mongolica Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) IV. 1884 Bull. p. LIX. ♀ ♂.
mucronata Schrk.! — Eur.: Bavaria.
Vespa mucronata Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 355 n. 2211.
nigra Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 381 n. 17.
Vespa nigra Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 438 n. 17.
Vespa nigra Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 694 n. 4.
nigripennis Sauss. — As.: Philippines.
Vespa nigripennis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 146 n. 41.
norvegica Fabr. — ☿ ♀ ♂ — Eur.
Vespa Norwegica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 460 n. 12.
Vespa Norwegica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 288 n. 13.
Vespa Norwegica Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 275 n. 20.
Vespa Norwegica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2751 n. 41.
Vespa Norwegica Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 680 n. 52.
Vespa Norwegica Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 258 n. 16.
Vespa Norwegica Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 81 T. 16.
Vespa Norwegica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 256 n. 14.
Vespa Norwegica Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 154.
Vespa Norwegica Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 168, ☿.
Vespa Norwegica Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 142.
Vespa Britannica Leach, Zool. Miscell. I. 1814 p. 111; T. 50 F. 1 (♂), 2 (☿) & 3 (♀).
Vespa Britannica Dale, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 535-538; Fig. 68-71.
Vespa Britannica Strickland, Magaz. of Nat. Hist. VII. 1834 p. 264-265.
Vespa Britannica Anonym, Magaz. of Nat. Hist. VIII. 1835 p. 626.
Vespa Norwegica Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 454 n. 5, ☿ ♂.
Vespa Britannica Shuckard, Magaz. of Nat. Hist. N. S. III. 1839 p. 458.
Vespa Britannica G. Newman, Entomologist 1841 p. 106.
Vespa Britannica Newport, Trans. Entom. Soc. London III. 3. 1842 p. 190.
Vespa Britannica Bladon, Zoologist I. 1843 p. 32.
Vespa Britannica Smith, Zoologist I. 1843 p. 169 n. 5; Fig. n (♂), o (☿) & p (♀).
Vespa Britannica Hogg, Trans. Entom. Soc. London IV. 1. 1845 Proc. p. LXXXII.
Vespa Britannica Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 2. 1852 Proc. p. 34.
Vespa Norwegica Smith, Zoologist X. 1852 p. 3699; Fig. 5.
Vespa Norwegica Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 128 n. 8, ☿ ♀ ♂; T. 11 F. 7 ☿.
Vespa Norwegica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 36 n. 10 & 86. ☿ ♀ ♂.
Vespa Norwegica Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1853 p. 15, ☿ ♀ ♂.
Vespa Norwegica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 115 n. 7.

Vespa Norvegica Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 220 n. 6, ☿ ♀ ♂.
Vespa Norwegica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 17, 20, 22 & 25 n. 4, ☿ ♀ ♂.
Vespa Norvegica Smith, Entomol. Annual f. 1863 p. 53.
Vespa Norwegica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. II. 1863 p. 124 n. 5; T. 16 F. 11 & 12.
Vespa Britannica Lestock, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XIII. 1864 p. 472.
Vespa Norvegica Harding, Entomologist II. 1865 p. 319-320.
Vespa Britannica Ormerod, Brit. Soc. Wasps 1868 p. 39; T. 2 F. 1, T. 5 F. 2 & T. 11, 13 & 14.
Vespa (Vespula) Norvegica Thomson, Opusc. entom. P. 1. 1869 p. 81 n. 5, ☿ ♀ ♂.
Vespa Norwegica Puton, Pet. nouv. entom. I. 1873 p. 344 n. 3.
Vespa (Vespula) Saxonica Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 13 n. 3, ☿ ♀ ♂.
Vespa Britannica Corbin, Entomologist VII. 1874 p. 70.
Vespa Norwegica Rudow, Arch. Ver. naturf. Fr. Mecklenburg XXX. 1876 p. 201 n. 2, ☿ ♀ ♂.
Vespa Norwegica H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 613.
Vespa Norvegica Fowler, Entomologist XIV. 1881 p. 71.
Vespa Norvegica Howe, Entomologist XIV. 1881 p. 300.
Vespa Norvegica E. A. Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 300.
Vespa Norvegica Fowler, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 237.
Vespa Saxonica var. Norwegica Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 316 (☿ ♀) & 317 (♂).
Vespa Norwegica E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 171 n. 7.
Vespa Norvegica Cole, Trans. Entom. Soc. London 1885 Proc. p. II.
Vespa Norwegica Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 83.
Vespa Saxonica var. Norwegica Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 14.
Vespa Saxonica var. Norwegica Marchal, Feuill. jeun. natural. XIX. 1889 p. 158.
Vespa Norvegica Konow, Soc. entom. IV. 1890 p. 191 n. 8.

obliterata Smith — ☿ — As.: India.
Vespa obliterata Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 2. 1852 p. 47, ☿.
Vespa obliterata Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 149 n. 32.

occidentalis Cress. — ☿ ♀ ♂ — Am.: New Mexico.
Vespa occidentalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1874 p. 100, ☿ ♂.
Vespa occidentalis Cresson, Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100th Merid. 1875 V. p. 719 [n. 92, ☿ ♀; T. 34 F. 1 & 2.

ochreata Web.! — As.: India.
—— Lichtenstein, Catal. Mus. Holth. 1796 p. 202 n. 166.
Vespa ochreata Weber, Observ. entom. 1801 p. 101 n. 2.

ordinata Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 378 n. 11.
Vespa ordinata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 435 n. 11.
Vespa seriata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 693 n. 120.

orientalis L. — ☿ ♀ ♂ — As.: India.
Vespa orientalis Linné, Mant. plant. II. 1771 p. 540.
Vespa Turcica Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 74; T. 39 F. 1.
Vespa orientalis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 363 n. 3.
Vespa orientalis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 325 n. 29.
Vespa orientalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 458 n. 3.
Vespa orientalis Fabricius, Mant. Insect. 1787 p. 287 n. 4.
Vespa orientalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2748 n. 31.
Vespa fusca Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 216.
Vespa orientalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 237.
Vespa orientalis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 677 n. 41.
Vespa orientalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 254 n. 4.
Vespa orientalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 254 n. 4.
Vespa orientalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 168, ☿.

Vespa orientalis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 142.
Vespa orientalis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 360 n. 796.
Vespa orientalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 507 n. 5, ☿ ♀ ♂.
Vespa orientalis Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2a II. 1837 p. 82; T. 39 F. 1.
Vespa orientalis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 132 n. 11, ☿ ♀ ♂; T. 14 F. 1.
Vespa orientalis Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 172.
Vespa orientalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1872 Proc. p. X.
Vespa orientalis Goodman, Trans. Entom. Soc. London 1877 Proc. p. XXXIII.
Vespa orientalis Destefani, Natural. Sicil. II. 1. 1882 p. 17-20; 2. p. 42-44.
Vespa orientalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 583, ☿ ♀ ♂; T. 39 F. 3.
Vespa orientalis Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 83.
Vespa orientalis Mik, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 101-102.
Vespa orientalis Konow, Soc. entom. IV. 1890 p. 175 n. 2.

var. **aegyptiaca** André — Afr.: Aegyptus.
Vespa orientalis var. Aegyptiaca Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 582.

var. **jurinei** Sauss. — Eur.: Albania.
Vespa Jurinei Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 133 n. 12.
Vespa orientalis var. Jurinei Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 582.

pacicephala Scop.! — Eur.: Hungaria.
Vespa pacicephala Scopoli, Annus hist.-nat. V. 1772 p. 122 n. 147.

parallela André — ♀ — As.: Sibiria.
Vespa parallela Ed. André, Bull. soc. entom. France (6) IV. 1884 p. 82 n. 2, ♀.
Vespa parallela Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) IV. 1884 Bull. p. LXI, ☿.

pennsylvanica Sauss. — ☿ — Am.: Pennsylvania.
Vespa Pennsylvanica Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 117, ☿.

peruana Sauss. — ☿ — Am.: Peru.
Vespa Peruana Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1 A. 1868 Hymen. p. 18, ☿.

petiolata Schrk. — Eur.: Bavaria.
Vespa petiolata Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 358 n. 2217.

philippinensis Sauss. — ♂ — As.: Philippines.
Vespa Philippinensis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Hymén. 1853 p. 148 n. 30, ♂.

picipes Oliv.! — Am.: Cayenne.
Vespa picipes Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 68.
Vespa picipes Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 2.

pilosella Grav.! — Patria?
Vespa pilosella Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 275 n. 3854-3855.

pilosella Costa! — ☿ ♂ — Eur.: Italia.
Vespa pilosella Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 20 & 28 n. 36, ☿ ♂.

pteropoda Scop.! — Eur.: Hungaria.
Vespa pteropoda Scopoli, Annus hist.-nat. V. 1772 p. 122 n. 148.

punctum (Fabr.) Jur.! — ♂ — Am.: Nova Cambria.
Polistes punctum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 273 n. 24.
Vespa punctum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 169, ♂.

quadrimaculata Christ! — Am.: Jamaica.
Vespa quadrimaculata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 216.

quadripunctata Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 379 n. 12.
Vespa quadripunctata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 436 n. 12.
Vespa quadriguttata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 693 n. 1.

quadripunctata Forsk.! — Afr.: Aegytus.
Vespa quadripunctata Forskal, Descr. anim. 1775 p. 84 n. 19.

quadripunctata Fabr. — As.: India.
Vespa quadripunctata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 291 n. 55.
Vespa quadripunctata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2755 n. 68.
Vespa quadripunctata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 690 n. 101.
Vespa quadripunctata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 273 n. 71.
Vespa quadripunctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 268 n. 76.
quinquefasciata Müll. — Eur.
Vespa quinquefasciata O. F. Müller, Mélang. soc. roy. Turin III. 1766 p. 196.
rufa L. — ☿ ♀ ♂ — Eur.; Am. bor.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 998.
Vespa rufa Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 572 n. 3.
Vespa rufa Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 18.
Vespa rufa Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 416 n. 1672.
Vespa rufa O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 73 n. 636.
Vespa rufa Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 948 n. 5.
Vespa XIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 81 F. 6.
Vespa rufa Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 364 n. 10.
Vespa rufa Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 881 n. 5.
Vespa rufa O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 162 n. 1888.
Vespa rufa Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 196; T. 27 F. 13.
Vespa rufa Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 460 n. 11.
Vespa rufa Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 390 n. 788.
Vespa rufa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 288 n. 12.
Vespa rufa Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. ? n. 55.
Vespa rufa Römer, Gen. Insect. 1789 p. 60; T. 27 F. 13.
Vespa rufa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 264 n. 3.
Vespa rufa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2751 n. 5.
Vespa rufa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 236; T. 22 F. 3.
Vespa rufa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 680 n. 51.
Vespa rufa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 258 n. 15.
Vespa rufa Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 350 n. 2204.
Vespa rufa Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 31 n. 116.
Vespa rufa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 256 n. 13.
Vespa rufa Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 352 n. 5.
Vespa rufa Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 276 n. 3856-3857.
Vespa rufa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 168, ☿ ♂.
Vespa rufa Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 142.
Vespa rufa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 88 n. 4.
Vespa rufa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 305 n. 4.
Vespa rufa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 517 n. 15, ☿ ♀.
Vespa rufa Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 454 n. 4, ☿ ♀ ♂.
Vespa rufa Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 760 n. 3, ☿ ♀ ♂; T. 760 (☿ ♂).
Vespa rufa Siebold, Arch. f. Naturg. V. 1. 1839 p. 107-108.
Vespa rufa Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179 T. 5 (☿ ♀ ♂).
Vespa rufa Smith, Zoologist I. 1843 p. 167 n. 3, ☿ ♀ ♂; Fig. g (♂), h (☿) & i (♀).
Vespa rufa Smith, Zoologist X. 1852 p. 3699; Fig. 3.
Vespa rufa Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 120 n. 4, ☿ ♀ ♂; T. 14 F. 5 ☿.
Vespa rufa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 33 n. 9, ☿ ♀ ♂.
Vespa rufa Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1853 p. 15, ☿ ♀ ♂.
Vespa rufa Smith, Zoologist XIV. 1856 p. 5169-5174.
Vespa rufa Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 217 n. 3, ☿ ♀ ♂; T. 5 F. 23.

Vespa rufa Desmarest. Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 125, ♂; Fig. 108.
Vespa rufa Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 862 n. 4.
Vespa rufa Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 19, 21, 23 & 26 n. 9, ☿♀♂.
Vespa rufa Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 113, ☿ ♀ ♂.
Vespa rufa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. II. 1863 p. 125 n. 6; T. 16 F. 13 & 14.
Vespa rufa Lestock, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XIII. 1864 p. 472.
Vespa rufa Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 124; T. 9 F. 138.
Vespa rufa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 247.
Vespa rufa Ormerod, Brit. Soc. Wasps 1868 p. 47; T. 4 F. 2 & T. 10.
Vespa (Vespula) rufa Thomson, Opusc. entom. P. 1. 1869 p. 82 n. 9, ☿ ♀ ♂.
Vespa rufa H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 467.
Vespa rufa Rouget, Mém. acad. sc. Dijon (3) I. 1873 Sc. p. 190.
Vespa rufa Puton, Pet. nouv. entom. I. 5. 1873 p. 344 n. 8.
Vespa (Vespula) rufa Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 25 n. 8, ☿ ♀ ♂.
Vespa rufa Rudow, Arch. Ver. naturf. Fr. Mecklenburg XXX. 1876 p. 206 n. 5, ☿♀♂.
Vespa rufa Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 317 (☿ ♀) & 318 (♂).
Vespa rufa Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 167 n. 6, ♀.
Vespa rufa E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 170 n. 4.
Vespa rufa Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 602, ☿ ♀ ♂; T. 39 F. 9.
Vespa rufa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1884 p. 685 n. 6, ♀.
Vespa rufa Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 17 n. 7, ☿ ♀ ♂.
Vespa rufa Marchal, Feuill. jeun. natural. XIX. 1889 p. 158.
Vespa rufa Konow, Soc. entom. IV. 1890 p. 175 n. 3.

ruficornis Forst.! — Eur.: Hispania.
Vespa ruficornis Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 90 n. 90.
Vespa ruficornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 278 n. 31.

ruspatrix L.! — Afr.
Vespa ruspatrix Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 951 n. 19.
Vespa ruspatris Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 884 n. 19.
Vespa ruspatrix Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2758 n. 19.
Vespa ruspatrix Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 241.
Vespa ruspatrix Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 691 n. 112.

samsaulica Rad. — ☿ — As.: Transcaspia.
Vespa Samsaulica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 100, ☿.

saxonica Fabr. — ☿ ♀ ♂ — Eur.
Vespa XII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 74 F. 5 & 6.
Vespa Saxonica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 256 n. 12.
Vespa Saxonica Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 21.
Vespa Bavarica Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 350 n. 2205.
Vespa Saxonica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 256 n. 11.
Vespa Saxonica Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 154.
Vespa Saxonica Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 168, ☿.
Vespa Saxonica Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 142.
Vespa borealis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 454 n. 3, ☿.
Vespa Saxonica Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 126 n. 7, ☿ ♀ ♂.
Vespa borealis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 133 n. 13, ☿.
Vespa Saxonica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 37 n. 11, ☿ ♀ ♂.
Vespa Saxonica Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 862 n. 5.
Vespa Saxonica Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 18, 21, 23 & 25 n. 5, ☿ ♀ ♂.
Vespa Saxonica Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 1862 p. 113, ☿♀♂.
Vespa (Vespula) Saxonica Thomson, Opusc. Entom. P. 1. 1869 p. 80 n. 3, ☿ ♀ ♂.

Vespa Saxonica H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 467.
Vespa Saxonica Puton, Pet. nouv. entom. I. 1873 p. 344 n. 4.
Vespa (Vespula) Saxonica Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 13 n. 3, ☿ ♀ ♂.
Vespa Saxonica Rudow, Arch. Ver. naturf. Fr. Mecklenburg XXX. 1876 p. 205 n. 3. ☿ ♀ ♂.
Vespa Saxonica Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 316 ☿ ♀ & 318 ♂.
Vespa Saxonica Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 591. ☿ ♀ ♂.
Vespa Saxonica Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 13 n. 3, ☿ ♀ ♂.
Vespa Saxonica Marchal, Feuill. jeun. natural. XIX. 1889 p. 158.
Vespa Saxonica Konow, Soc. entom. IV. 1890 p. 191 n. 7.

var. **tridens** Schck. — ☿ ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Vespa tridens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 38 n. 12, ☿ ♀ ♂.
Vespa tridens Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1853 p. 15, ☿ ♀ ♂.
Vespa tridens Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg II. 2. 1862 p. 113, ☿ ♀.
Vespa Saxonica var. tridens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 136.

scelesta MacFarl. — Am. bor.
Vespa scelesta MacFarland, Trans. Amer. Entom. Soc. XV. 1888 p. 298.

schrenckii Rad. — ☿ ♀ — As.: Amuria.
Vespa Schrenckii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. I. 1861 p. 84; T. 2 F. 4 & 5.
Vespa Schrencki Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 600, ☿ ♀.

scutellaris Fabr.! — Am. mer.
Vespa scutellaris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 265 n. 67.

scutellata Web.! — As.: India or.
—— Lichtenstein, Catal. mus. Holth. 1796 p. 203 n. 176.
Vespa scutellata Weber, Observ. entom. 1801 p. 103 n. 11.

serripes Fabr.! — Am. bor.
Vespa serripes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 464 n. 34.
Vespa serripes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 289 n. 39.
Vespa serripes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2751 n. 43.
Vespa serripes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 686 n. 84.
Vespa serripes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 264 n. 46.
Vespa serripes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 262 n. 45.

sesquicincta Web.! — As.: India.
—— Lichtenstein, Catal. mus. Holth. 1796 p. 202 n. 163.
Vespa sesquicincta Weber, Observ. entom. 1801 p. 101 n. 4.

sessilis Oliv.! — Am. mer.
Vespa sessilis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 683 n. 69.

sexcincta Vill.! — Eur.: Gallia.
Vespa sexcincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 278 n. 29.

sexcincta Schrk.! — Eur.: Bavaria.
Vespa sexcincta Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 356 n. 2213.

sexcincta Panz. — ☿ ♂ — Eur.: Germania.
Vespa sexcincta Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 1.
Vespa sexcincta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 154.
Vespa sexcincta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 168, ☿ ♂.

sexmaculata Müll.! — Eur.
Vespa sexmaculata O. F. Müller, Mélang. soc. roy. Turin. III. 1766 p. 196.

sexpustulata Vill.! — Eur.: Gallia.
Vespa sexpustulata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 281 n. 39.

sibirica André — ☿ ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Vespa Sibirica Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 599. ☿ ♀ ♂.

silvestris Scop. — ☿ ♀ ♂ — Eur.
Vespa silvestris Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 309 n. 826.
Vespa silvestris Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 274 n. 18.
Vespa silvestris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 235; T. 22 F. 1.
Vespa Holsatica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 257 n. 14.
Vespa Holsatica Latreille, Ann. mus. hist. nat. I. 1802 p. 289 n. 2.
Vespa frontalis Latreille, Ann. mus. hist. nat. I. 1802 p. 290 n. 3.
Vespa Holsatica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 256 n. 12.
Vespa Holsatica Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 352 n. 4.
Vespa Holsatica Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 142.
Vespa Holsatica Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 264 n. 371.
Vespa Holsatica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 88 n. 3.
Vespa Holsatica Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.
Vespa Holsatica Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1830. 1831 p. 92.
Vespa Holsatica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 304 n. 3.
Vespa Holsatica Anonym, Magaz. of Nat. Hist. VIII. 1835 p. 627.
Vespa Holsatica Shuckard, Mag. of Nat. Hist. N. S. III. 1839 p. 459.
Vespa Holsatica Smith, Zoologist I. 1843 p. 168 n. 4; Fig. k (♂), l (☿) & m (♀).
Vespa Holsatica Gould, Trans. Entom. Soc. London IV. 1. 1845 Proc. p. LII & LXXXII.
Vespa sylvestris (Holsatica) Smith, Zoologist X. 1852 p. 3699; Fig. 4. [T. 17 F. 1.
Vespa silvestris Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 123 n. 6, ☿ ♀ ♂; T. 14 F. 6 ☿ &
Vespa sylvestris Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 219 n. 4, ☿ ♀ ♂; T. 5 F. 22.
Vespa Holsatica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 18, 21, 23 & 26 n. 6, ☿ ♀ ♂.
Vespa silvestris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. II. 1863 p. 122 n. 3; T. 16 F. 5–8.
Vespa Holsatica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. II. 1863 p. 123 n. 4; T. 16 F. 9 & 10.
Vespa silvestris Lestock, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XIII. 1864 p. 473.
Vespa sylvestris Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 Bull. p. XXV.
? Vespa Alsatica Erber, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 Sitzber. p. 107.
Vespa silvestris Ormerod, Brit. Soc. Wasps 1868 p. 41; T. 2 & 6 F. 2 & T. 12.
Vespa (Vespula) Holsatica Thomson, Opusc. entom. P. 1. 1869 p. 80 n. 4, ☿ ♀ ♂.
Vespa Holsatica Siebold, Beitr. z. Parthenog. 1871 p. 102–105.
Vespa Holsatica Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVII. 1871 p. 97–98.
Vespa Holsatica H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 467.
Vespa silvestris Rouget, Mém. acad. sc. Dijon (3) I. 1873 Sc. p. 189.
Vespa silvestris Rouget, Pet. nouv. entom. I. 5. 1873 p. 335.
Vespa silvestris Puton, Pet. nouv. entom. I. 5. 1873 p. 344 n. 5.
Vespa (Vespula) Holsatica Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 16 n. 4, ☿ ♀ ♂.
Vespa Holsatica Rudow, Arch. Ver. naturf. Fr. Mecklenburg XXX. 1876 p. 206 n. 4, ☿ ♀ ♂.
Vespa Holsatica Katter, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 23.
Vespa silvestris H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 614.
Vespa Holsatica Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 317 (☿ ♀) & 318 (♂).
Vespa sylvestris E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 171 n. 6.
Vespa sylvestris Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 589, ☿ ♀ ♂.
Vespa Holsatica Wulp, Tijdschr. v. Entom. XXVII. 1884 Versl. p. XVII.
Vespa silvestris Cole, Trans. Entom. Soc. London 1885 Proc. p. II.
Vespa silvestris Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 11 n. 4, ☿ ♀ ♂.
Vespa sylvestris Marchal, Feuill. jeun. natural. XIX. 1889 p. 158.
Vespa silvestris Konow, Soc. entom. IV. 1890 p. 176 n. 6.

sinuata Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Vespa sinuata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 438 n. 19.

squamigera Fabr.! — Afr.: Guinea.
Vespa squamigera Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 267 n. 73.
structor Smith — ♀ — As.: India.
Vespa structor Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 191 n. 3, ♀; T. 21 F. 12.
sulphurea Sauss. — ☿ — Am.: California.
Vespa sulphurea Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 137 n. 17, ☿.
Vespa sulphurea Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 116, ☿.
tahitensis Web.! — Austr.: Tahiti.
—— Lichtenstein, Catal. mus. Holth. 1796 p. 201 n. 142.
Vespa Tahitensis Weber, Observ. entom. 1801 p. 100 n. 1.
tesserazona Schrk.! — Eur.: Bavaria.
Vespa tesserazona Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 357 n. 2215.
tibialis Oliv.! — Am.: Georgia.
Vespa tibialis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 690 n. 103.
tricolor Pall.! — Eur.: Russia.
Vespa tricolor Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. I. 1771 p. 474 n. 74.
Vespa tricolor Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 326 n. 31.
trifasciata Müll.! — Eur.: Dania.
Vespa trifasciata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 163 n. 1894.
tripunctata Schck.! — ☿ — Eur.: Bavaria.
Vespa tripunctata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 17 & 25 n. 3, ☿.
tristrigata Fabr.! — Patria?
Vespa tristrigata Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 459 n. 71-72.
tyrannica Smith — ☿ ♀ — As.: Singapore.
Vespa tyrannica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 119 n. 21, ☿ ♀.
unicolor Smith — ☿ — As.: Bouru.
Vespa unicolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 44 n. 4, ☿.
velox Christ! — Patria?
Vespa velox Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 245; T. 23 F. 6.
velutina Lep. — ☿ — As.: Java.
Vespa velutina (Haan) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 507 n. 4, ☿.
Vespa velutina Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 144 n. 26, ☿.
Vespa velutina Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 172.
vidua Sauss. — ☿ ♀ — Am.: Carolina.
Vespa vidua Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 136 n. 16, ♀.
Vespa vidua Saussure, Stettin. entom. Zeitg. XVIII. 1857 p. 117, ☿.
vivax Smith — ♀ — As.: India.
Vespa vivax Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. 3. 1870 p. 190 n. 1, ♀; T. 21 F. 9.
vulgaris L. — ☿ ♀ ♂ — Eur.
—— Plinius, Hist. nat. I. 9. c. 21.
—— Aldrovandi, De anim. Insect. 1602 p. 198.
—— Moufet, Insect. s. minim. anim. theatr. 1634 Cap. VIII; Fig.
—— Hollar, Muscar. etc. variae Figurae 1646; T. 7 F. 3.
—— Merrett, Pinax rer. natur. Brit. 1667 p. 196.
—— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 250.
—— Frisch, Beschr. Insect. Teutschl. IX. 1730 p. 22; T. 12 F. 2.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 989.
Vespa vulgaris Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 572 n. 2.
Vespa vulgaris Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.
Vespa vulgaris Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 415 n. 1671.
Vespa vulgaris Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 108 n. 2.

Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 369 n. 2.
Vespa vulgaris Gronow, Acta Helvet. V. 1762 p. 353 n. 401.
Vespa vulgaris Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 308 n. 825.
Vespa vulgaris O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 73 n. 635.
Vespa V Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 35 F. 4.
Vespa vulgaris Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 949 n. 4.
Vespa vulgaris Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 766; T. 26 F. 1-17.
Vespa vulgaris Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 364 n. 9.
Vespa vulgaris Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 880 n. 4; T. 27 F. 3.
Vespa vulgaris O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 162 n. 1887.
Vespa vulgaris Ph. F. Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 712.
Vespa vulgaris Fischer, Naturg. v. Lievl. 1778 p. 159.
Vespa vulgaris Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 111; T. 26 F. 1-17.
Vespa XXV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 238 F. 7.
Vespa vulgaris Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 460 n. 9.
Vespa vulgaris Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 390 n. 787.
Vespa vulgaris Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 63 n. 229.
Vespa vulgaris Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 430 n. 2.
Vespa vulgaris Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 287 n. 10.
Vespa vulgaris Ström. Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 279 n. 54.
Vespa vulgaris Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 217 n. 256.
Vespa vulgaris Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 263 & 552 n. 2.
Vespa vulgaris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2750 n. 4.
Vespa vulgaris Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 83 n. 861.
Vespa vulgaris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 235; T. 22 F. 2.
Vespa vulgaris J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2a 1791 p. 343 n. 787.
Vespa vulgaris Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 679 n. 49.
Vespa vulgaris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 256 n. 10.
Vespa vulgaris Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 168 n. 521.
Vespa vulgaris Panzer, Faun. Insect. German. 1798 P. 49 T. 19.
Vespa vulgaris Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 364.
Vespa vulgaris Latreille, Ann. mus. hist. nat. I. 1802 p. 288 n. 1.
Vespa vulgaris Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 348 n. 2203.
Vespa vulgaris Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 88 n. 4.
Vespa vulgaris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 255 n. 9.
Vespa vulgaris Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 351 n. 3.
Vespa vulgaris Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 153.
Vespa vulgaris Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 275 n. 3845-3848.
Vespa vulgaris C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 6. 1807 p. 262.
Vespa vulgaris Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 135 n. 861.
Vespa vulgaris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 168, ☿ ♂.
Vespa vulgaris Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 142.
Vespa vulgaris Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 88 n. 2.
Vespa vulgaris Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 147 n. 310 & p. 503 n. 24.
Vespa vulgaris Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.
Vespa vulgaris Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1830. 1831 p. 92.
Vespa vulgaris Davis, Entom. Magaz. I. 1832 p. 90.
Vespa vulgaris Anonym, Magaz. of Nat. Hist. VII. 1834 p. 265.
Vespa vulgaris Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 304 n. 2.
Vespa vulgaris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 516 n. 14, ☿ ♀ ♂.
Vespa vulgaris Newport, Trans. Soc. Entom. London I. 3. 1836 p. 228-229.

Vespa vulgaris W. F. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 263 n. 364, ♀.
Vespa vulgaris Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (2) VII. 1837 p. 18.
Vespa vulgaris Bond, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 221.
Vespa vulgaris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 453 n. 2, ☿ ♀ ♂.
Vespa vulgaris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 p. 244; F. 88; Synops. p. 84.
Vespa vulgaris Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 179; T. 3 Fig. a (☿).
Vespa vulgaris Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 51 n. 2.
Vespa vulgaris Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 124 F. 5.
Vespa vulgaris Grube, Arch. f. Anat. Physiol. etc. 1849 p. 47.
Vespa vulgaris Imhoff, Ber. ü. d. Verh. naturf. Ges. Basel VIII. 1849 Sitzber. 1848 p. 41.
Vespa vulgaris Hogg, Proc. Linn. Soc. London II. 1849 p. 33–34.
Vespa vulgaris Smith, Zoologist IX. 1851 App. p. CLXXVI; Fig.
Vespa vulgaris Smith, Zoologist X. 1852 p. 3699; Fig. 2.
Vespa vulgaris Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 113 n. 2, ☿ ♀ ♂; T. 14 F. 3 ☿.
Vespa vulgaris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 31 n. 8, ☿ ♀ ♂.
Vespa vulgaris Schenck, Progr. Gymnas. Weilburg 1853 p. 14, ☿ ♀ ♂.
Vespa vulgaris MacIntosh, Naturalist V. 1855 p. 32–34 & 139–141 & VI. 1856 p. 30–31.
Vespa vulgaris Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 413; Fig.
Vespa vulgaris Möbius, Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 168 (p. 51); T. 19 F. 3.
Vespa vulgaris Smith, Catal. Brit. Fossor. Hymen. 1858 p. 215 n. 1, ☿ ♀ ♂; T. 5 F. 13–17 & 20.
Vespa vulgaris Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 181; Fig. 151.
Vespa vulgaris Duméril, Mém. acad. sc. Paris 1860 p. 861 n. 2.
Vespa vulgaris Schlegel, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden V. 1860 p. 109–110.
Vespa vulgaris Wailes, Trans. Entom. Soc. London (2) V. 1860 Proc. p. 109–110.
Vespa vulgaris Hunter, Essays & Observ. on Nat. Hist. II. 1861 p. 456–459.
Vespa vulgaris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 19, 21, 24 & 26 n. 7, ☿ ♀ ♂.
Vespa vulgaris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. II. 1863 p. 119 n. 1; T. 16 F. 1 & 2.
Vespa vulgaris William, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1863 Proc. p. 182.
Vespa vulgaris Lestock, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XIII. 1864 p. 467.
Vespa vulgaris Stone, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 1864 Proc. p. 34.
Vespa vulgaris Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 1864 Proc. p. 57.
Vespa vulgaris Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 124; T. 9 F. 137.
Vespa vulgaris Köppen, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 289.
Vespa vulgaris Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?
Vespa vulgaris Ormerod, Brit. Soc. Wasps 1868 p. 45; T. 4 F. 1 & T. 8.
Vespa (Vespula) vulgaris Thomson, Opusc. entom. P. 1. 1869 p. 81 n. 6, ☿ ♀ ♂.
Vespa vulgaris Rathvon, Amer. Entomol. I. 1869 p. 200.
Vespa vulgaris Smith, Entomol. Annual f. 1870 p. 30.
Vespa vulgaris Smith, Entomol. Annual f. 1871 p. 65.
Vespa vulgaris H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 467.
Vespa vulgaris Rouget, Mém. acad. sc. Dijon (3) I. 1873 Sc. p. 192.
Vespa vulgaris Rouget, Pet. nouv. entom. I. 5. 1873 p. 335.
Vespa vulgaris Puton, Pet. nouv. entom. I. 5. 1873 p. 344 n. 6.
Vespa (Vespula) vulgaris Thomson, Hymen. Scandin. III. 1874 p. 18 n. 5, ☿ ♀ ♂.
Vespa vulgaris Riley, 6th Ann. Rep. Insect. Missouri 1874 p. 125.
Vespa vulgaris Rudow, Arch. Ver. naturf. Fr. Mecklenburg XXX. 1876 p. 208 n. 8, ☿ ♀ ♂.
Vespa vulgaris Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 316 (☿ ♀) & 318 (♂).
Vespa vulgaris J. P. Stein, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 224.
Vespa vulgaris E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 168 n. 2.
Vespa vulgaris Gadeau, Ann. soc. entom. France (6) III. 1883 p. 187.
Vespa vulgaris E. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 42–43.

Vespa vulgaris Ed. André, Spec. Hymén. Europe II. P. 20. 1884 p. 593, ☿ ♀ ♂.
Vespa vulgaris Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 379, ♀; T. 11 F. 10-13.
Vespa vulgaris Landois, Jahresber. Westphäl. Provinz. Ver. f. 1884 XIII. 1885 p. 21-22.
Vespa vulgaris Anonym, Trans. Norw. Soc. IV. 1885 p. 50.
Vespa vulgaris Dowker, Trans. E. Kent Soc. (2) 1886 p. 54-66.
Vespa vulgaris Schulthess, Hymen. Helvet. Diplopt. 1887 p. 16 n. 6, ☿ ♀ ♂.
Vespa vulgaris Viallanes, Compt. rend. assoc. sc. France (2) XV. 2. 1887 p. 608.
Vespa vulgaris Viallanes, Ann. sc. nat. Zool. (7) II. 1887 p. 1; T. 1-6.
Vespa vulgaris Marchal, Feuill. jeun. natural. XIX. 1889 p. 158.
Vespa vulgaris Konow, Soc. entom. IV. 1890 p. 175 n. 4, ♂.
xanthocera Ill. — Afr.: Sierra Leone.
Vespa xanthoceros Illiger, Magaz. f. Insectenk. I. 1802 p. 193 n. 22.

PARAVESPA

Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 44; T. 10 F. 48.
παρά, apud; Vespa, nom. propr. Hymen.

komarowii Rad. — ♂ — As.
Paravespa Komarowii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 45, ♂; T. 10 F. 48.

SYNOECA

Saussure, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 549.
σύν, con; οἶκος, domus.

Synon.: Epipona Haliday.
Polistes Fabricius.
Vespa Linné & auct. ant.
Zethus Blanchard.

azurea Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Synoeca azurea Saussure, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 554 n. 3, ♀.
Synoeca azurea Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 160 n. 3, ♀.
chalybaea Sauss. — ♀ — Am.: Cayenne.
Synoeca chalybaea Saussure, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 556 n. 6, ♀.
Synoeca chalybea Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 161 n. 6, ♀; T. 18 F. 5.
cyanea (Fabr.) Sauss. — ☿ ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Vespa cyanea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 372 n. 45.
Vespa cyanea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 469 n. 64.
Vespa cyanea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 293 n. 78.
Vespa cyanea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2754 n. 61.
Vespa cyanea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 227.
Vespa cyanea Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 674 n. 22.
Vespa cyanea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 282 n. 99.
Polistes cyanea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 279 n. 47.
Vespa cyanea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 172, ☿.
Polistes cyanea Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 171 n. 3, ☿ ♂.
Epipona cyanea Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. 1837 p. 322 n. 27.
Synoeca cyanea Saussure, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 553 n. 2, ♀; T. 11 III. F. 2 & 2a.
Synoeca cyanea Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 159 n. 2, ♀; T. 18 F. 4 & T. 20.
Synoeca cyanea Möbius, Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 122 (p. 5); T. 1.
surinama (L.) Sauss. — ☿ ♀ — Am.: Cayenne.
Vespa Surinama Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 952 n. 23.

Vespa Surinama Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 886 n. 23.
Vespa Surinama Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2759 n. 23.
Vespa Surinamensis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 215.
Vespa nigricornis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 675 n. 27.
Vespa Surinama Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 676 n. 34.
Polistes coerulea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 279 n. 46.
Vespa coerulea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 171, ☿.
Polistes coerulea Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 142.
Zethus coeruleus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 394; T. 5 F. 9.
Synoeca coerulea Saussure, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 552 n. 1, ♀.
Synoeca Surinama Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 158 n. 1, ♀.

testacea Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Synoeca testacea Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 162 n. 7, ♀.

ultramarina Sauss. — ☿ ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [F. 1-1b.
Synoeca ultramarina Saussure, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 554 n. 4, ☿♀; T. 11 III.
Synoeca ultramarina Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 160 n. 4, ♀ ♂.

violacea Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Synoeca violacea Saussure, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 555 n. 5, ♀.
Synoeca violacea Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 161 n. 5, ♀.

LEIPOMELES

Möbius, Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 145 [p. 25].
λείπω, linquo; *μέλος*, artus.

lamellaria Möb. — ♀ —
Leipomeles lamellaria Möbius, Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 145 (p. 25), ☿; T. 17.
Leipomeles lamellaria Möbius, Arch. f. Naturg. XXII. 1. 1856 p. 330; T. 12 F. 8.

POLYBIA

Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 533 n. 3.
πολύβιος, vividus.

Synon.: Agelaia Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 535 n. 4.
ἀγέλαιος, gregarius.
Alpha Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 239.
ἄ littera.
Jota Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 240.
ἰ littera.

Subg.: Clypearia Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 165.
clypeus.
Myrapetra White, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 320.
μύρα (Myra), nom. propr. (*μύῤῥα*, myrrha?); petra, nom. propr.
Pseudopolybia Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 237.
ψευδής, mendax; Polybia, nom. propr. Hymen.
Rhopalidia Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 538 n. 6.
ῥόπαλον, pistillum.

Chartergus Möbius.
Polistes Fabricius & auct. plur.
Vespa Degeer, Retzius, Olivier & auct. ant.

albopicta Smith — ☿ — Am.: Brasilia.
Polybia albopicta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 131 n. 54, ☿.

ampullaria Möb. — ♀ — Am.: Brasilia.
Polybia ampullaria Möbius. Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 130 (p. 13). ♀; T. 7.
Polybia ampullarea Möbius. Arch. f. Naturg. XXII. 1. 1856 p. 330; T. 12 F. 9.
anceps Sauss. — Am.: Brasilia.
Polybia anceps Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 190 n. 30.
angulata (Fabr.) Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Polistes angulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 275 n. 32.
Polybia angulata Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 185 n. 24. ♀.
angulicollis (Spin.) Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polistes angulicollis Spinola. Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 77 n. 58. ☿.
Polybia angulicollis Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 184 n. 23. ☿; T. 23 F. 3.
apicipennis (Spin.) Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polistes apicipennis Spinola. Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 75 n. 55, ☿.
Polybia (Clypearia) apicipennis Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 166 n. 1. ☿; T. 18 F. 6.
areata (Say) Sauss. — Am.: Mexico.
Polistes areata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 388 n. 2.
Polybia areata Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 210 n. 2.
Polistes areata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 768 n. 2.
argentina Berg — ☿ ♂ — Am.: Patagonia. [T. 2 F. 19.
Polybia Argentina Berg. Inform. Comic. Exped. Rio Negro. Zool. P. 1. 1881 p. 111 n. 115;
Polybia Argentina Berg, Stettin. entom. Zeitg. XLII. 1881 p. 68 n. 116, ☿ ♂.
artifex Smith — ☿ — As.: Celebes.
Polybia artifex Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 90 n. 1. ☿.
atra (Oliv.) Sauss. — ☿ ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Vespa atra Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 674 n. 20.
Polistes ignobilis Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. 3. 1836 p. 322 n. 28. ☿.
Polybia atra Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 181 n. 20. ♀ ♂; T. 24 F. 5.
aurichalcea Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Polybia aurichalcea Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 178 n. 15. ♀.
bicolor Smith — ☿ — Am.: Brasilia.
Polybia bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 131 n. 55, ☿.
bifasciata Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polybia bifasciata Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 172 n. 7. ☿; T. 22 F. 3.
bohemannii Holmgr. — ☿ — Ins. St. Joseph.
Polybia Bohemanni Holmgren. Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 441 n. 102. ☿.
brunea (Curt.) Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Myrapetra brunnea Curtis, Trans. Linn. Soc. London XIX. 1. 1844 p. 256 n. 4; T. 31 F. 8 & 9.
Polybia brunnea Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 211 n. 3, ♀.
carbonaria Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polybia carbonaria Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 198 n. 40. ☿; T. 26 F. 5.
catillifex Möb. — Am.: Brasilia.
Polybia catillifex Möbius, Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 133 (p. 16); T. 8.
chrysothorax (Web.) Sauss. — ☿ ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.
Vespa chrysothorax Lichtenstein. Catal. Mus. Zool. III. 1796 p. 203 n. 174.
Vespa chrysothorax Weber, Observ. entom. 1801 p. 103 n. 9.
Polistes aurulenta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 275 n. 31.
Vespa aurulenta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 171, ☿.
Polybia chrysothorax Saussure. Étud. fam. Vespid. II. 1853 p. 178 n. 16. ♀; T. 24 F. 3.
constructor Sauss. — ♀ — Am. mer.
Polybia constructor Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 191 n. 32. ♀; T. 23 F. 6.

cordata Smith — ☿. — Am.: Brasilia.
Polybia cordata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 129 n. 41, ☿.
cubensis Sauss. — ☿ ♀ ♂ — Am.: Cuba, Antillae. [& 6 (♂).
Polybia Cubensis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 202 n. 46, ☿ ♂; T. 25 F. 5 (☿
Polybia Cubensis Saussure, Sagra: Hist. fis. Cuba 1856 p. 774, ♀.
Polybia Cubensis Fox, Entom. News I. 1890 p. 93.
decorata Smith — ☿ — As.: Borneo.
Polybia decorata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 114 n. 4, ☿.
diligens Smith — ☿ — Am.: Brasilia.
Polybia diligens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 132 n. 56, ☿.
dimidiata (Oliv.) Sauss. — ♀ — Am.: Cayenne.
Vespa dimidiata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 675 n. 28.
Polybia dimidiata Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 177 n. 13, ♀.
emaciata Luc. — Am.: Brasilia.
Polybia emaciata Lucas, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 p. 363–369; T. 9 F. 1 & 2.
enxius Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Polybia Enxius Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 6. 1863 p. 511 n. 5, ♀.
exigua Saus. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polybia exigua Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 173 n. 9, ☿; T. 22 F. 1.
fasciata Lep. — ☿ ♀ — Am.: Panama.
Polistes fasciata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 171 n. 4.
Polybia fasciata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 534 n. 2, ♀.
Polybia fasciata Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 182 n. 21, ☿ ♀; T. 25 F. 6 (♀).
fastidiosuscula Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polybia fastidiosuscula Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 197 n. 39, ☿; T. 25 F. 4.
filiformis Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polybia filiformis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 206 n. 51, ☿; T. 26 F. 8.
flavicans (Fabr.) Sauss. — ☿ ♀ ♂ — Am. mer.
Polistes flavicans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 276 n. 33.
Polistes testacea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 276 n. 34.
Polybia testacea Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 183 n. 22, ☿ ♀ ♂; T. 23 F. 1 (☿).
flavifrons Smith — ☿ — Am.: Venezuela.
Polybia flavifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 152 n. 57, ☿.
flavitarsis Sauss. — ☿ — Am.: California.
Polybia flavitarsis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 199 n. 42, ☿.
fulvofasciata (Deg.) D. T. — ☿ ♀ — Am.: Surinam, Brasilia, St. Thomas.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. 207; T. 14 F. 8.
Vespa fulvofasciata Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1775 p. 581 n. 4; T. 29 F. 8.
Vespa fulvofasciata Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 376 n. 4; T. 29 F. 8.
Vespa fulvofasciata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 63 n. 235.
Vespa fasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 676 n. 35.
Vespa phthisica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 281 n. 97.
Vespa spec. Lichtenstein, Catal. mus. Zool. III. 1796 p. 203 n. 175.
Vespa Cajennensis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 265 n. 103.
Vespa Cajennensis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 62; T. 15 F. 3.
Vespa ochrosticta Weber, Observ. entom. 1801 p. 103 n. 10.
Polistes phthisica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 278 n. 42.
Polistes hectica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 278 n. 43.
Polistes Cajennensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 280 n. 54.
Vespa Cajennensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 172, ☿.

Polistes fulvofasciatus Latreille. Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 142.
Polistes fulvofasciatus Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 534 n. 2 (p. p.).
Polybia phthisica Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 186 n. 26. ☿♀; T. 23 F. 7-8 (☿).
Polybia Cajennensis Möbius. Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 128 n. 11; T. 5 & 6.
Polybia fulvofasciata m.

fuscicornis (Lep.) Sauss. — ♀ — Patria?
Agelaia fuscicornis Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 536 n. 1, ♀.
Agelaia fuscicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 396 n. 3.
Polybia fuscicornis Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 210 n. 1.

heydeniana Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia. [n. 67, ☿.
Polybia Jota Heydeniana Saussure. Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 241

indeterminabilis Sauss. — Am. mer.
Polybia indeterminabilis Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 201 n. 45.

indica Sauss. — ☿ — As.: China.
Polybia Indica Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 207 n. 52, ☿; T. 26 F. 3.

infernalis Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polybia infernalis Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 195 n. 36, ☿; T. 25 F. 3.

injucunda Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polybia injucunda Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 200 n. 43, ☿; T. 25 F. 8.

irina (Spin.) Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polistes irina Spinola. Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 75 n. 56, ☿.
Polybia irina Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 212 n. 4.

jurinei Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polybia Jurinei Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 176 n. 12, ☿; T. 22 F. 6.

laboriosa Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Polybia laboriosa Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 171 n. 5, ♀.

liliacea (Fabr.) Lep. — ☿ ♀ — Am.: Cayenne.
Polistes liliacea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 271 n. 10.
Vespa liliacea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 171, ☿.
Polybia liliacea Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 533 n. 1, ♀.
Polybia liliacea Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 396 n. 1.
Polybia liliacea Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 174 n. 10, ☿; T. 22 F. 7.
Polybia (Polistes) liliacea Lucas. Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 369-370; T. 9.

limatula Smith — ☿ — As.: Mysol.
Polybia limatula Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 43 n. 1, ☿.

luctuosa Smith — ☿ — As.: Borneo.
Polybia luctuosa Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 114 n. 3, ☿.

lugubris Sauss. — ♀ — Am.: Guyana.
Polybia lugubris Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 180 n. 18, ♀; T. 24 F. 2.

mathematica Smith — ☿ — As.: Celebes.
Polybia mathematica Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 90 n. 2, ☿.

metathoracica Sauss. — ☿ — Am.: Cayenne.
Polybia metathoracica Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 198 n. 41, ☿; T. 25 F. 1.

mexicana Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Polybia Mexicana Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 203 n. 47, ♀; T. 26 F. 6.

minutissima (Spin.) D. T. — Am.: Brasilia.
Rhopalidia minutissima Spinola. Osculati: Esplor. reg. equat. 1854 p. 203 n. 13 (s. descr.).
Polybia minutissima m.

minutissima Sauss. — ♀ — Am. mer.
Polybia minutissima Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 170 n. 4, ♀.

multipicta (Hal.) Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polites multipictus Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. 3. 1836 p. 322 n. 29, ☿.
Polybia multipicta Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 188 n. 27, ☿.
nana Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia. [n. 66, ☿; T. 2 F. 68.
Polybia (Alpha) nana Saussure. Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 240
occidentalis (Oliv.) Sauss. — ☿ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Vespa occidentalis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 675 n. 31.
Myrapetra elegans Curtis, Trans. Linn. Soc. London XIX. 1. 1844 p. 258 n. 5, ♀; T. 31 F. 9.
Polybia occidentalis Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 194 n. 35, ☿ ♀ ♂.
Polybia occidentalis W. F. Kirby. Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 412 n. 44.
oecodoma Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Polybia oecodoma Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 195 n. 37, ♀; T. 25 F. 7.
orientalis Sauss. — ☿ — As.: China.
Polybia orientalis Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 208 n. 53, ☿; T. 26 F. 2.
pallidipecta Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Polybia pallidipectus Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 128 n. 36, ♂.
pallidipes (Oliv.) Sauss. — ☿ ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.
Vespa pallipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 675 n. 30.
Rhopalidia pallens Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 539 n. 2, ♀.
Polistes (Rhopalidia) pallens Spinola. Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 79 n. 2.
Polybia pallipes Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 189 n. 28, ☿♀; T. 25 F. 2 ☿.
paraensis (Spin.) Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polistes Paraensis Spinola. Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 76 n. 57, ☿.
Polybia Paraensis Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 185 n. 25, ☿; T. 23 F. 2.
parvula (Fabr.) Sauss. — ☿ ♂ — Am.: Mexico.
Polistes parvula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 280 n. 55.
Polybia parvula Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 196 n. 38, ☿ ♂.
pediculata Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polybia pediculata Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 205 n. 50, ☿; T. 26 F. 7.
Polybia pediculata Möbius. Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 136 (p. 19); T. 11.
Polybia pediculata Möbius. Arch. f. Naturg. XXII. 1. 1856 p. 330; T. 12 F. 6.
pictetii Sauss. — ☿ — Am.: Columbia.
Polybia Picteti Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 168 n. 2, ☿; T. 21 F. 2.
plebeja Sauss. — ☿ ♂ — Am.: Mexico.
Polybia plebeja Saussure. Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 21 n. 1, ☿ ♂.
pumila Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia. [n. 65, ☿.
Polybia (Alpha) pumila Saussure. Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1. 1863 p. 239
pygmaea (Fabr.) Sauss. — ☿ ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Vespa pygmaea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 283 n. 102.
Polistes pygmaea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 280 n. 53.
Vespa pygmaea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 172, ☿.
Polybia pygmea Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 193 n. 34, ☿ ♀ ♂; T. 23 F. 5 ☿.
Polybia pygmaea Möbius. Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 134 (p. 17); T. 9 & 10.
Polybia pygmaea Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) V. 4. 1866 p. 324.
quadricincta Sauss. — ☿ — Am. mer.
Polybia quadricincta Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 173 n. 8, ☿.
raphigastra Sauss. — ♀ — Am.
Polybia raphigastra Saussure. Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 204 n. 49, ♀.
rejecta (Fabr.) Sauss. — ☿ ♀ — Am.: Cayenne.
Vespa rejecta Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 264 n. 100-101.

Polistes rejecta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 280 n. 51. [F.4-6.
Polybia rejecta Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 180 n. 19, ☿ ♀; T. 24 F. 5 & T. 29
Polybia rejecta Möbius, Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 127 (p. 10); T. 4.
Polybia rejecta Möbius, Arch. f. Naturg. XXII. 1. 1856 p. 330; T. 12 F. 5.

rufidens Sauss. — ♀ — Am.: Cayenne.
Polybia rufidens Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 204 n. 48. ♀.

saussurei Holmgr. — ☿ ♂ — Am.: California.
Polybia Saussurei Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 440 n. 101. ☿ ♂.

scutellaris (White) Sauss. — ☿ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Myrapetra scutellaris White, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 322; T. 4 F. 4-7.
Myrapetra scutellaris White, Ann. & Mag. Nat. Hist. XII. 1843 p. 268-270 & 322; T. 4 F. 4-7.
Polybia scutellaris Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 192 n. 33, ☿ ♀ ♂; T. 23 F. 4 ☿.
Chartergus scutellaris Möbius, Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 140 (p. 23); T. 15.
Polybia scutellaris Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1861 Proc. p. 29.
Polybia (Myrapetra) scutellaris Lucas, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 p. 365-368.
Myraptera scutellaris Lucas, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 Bull. p. LIV (err. typogr.)
Myrapetra scutellaris Duns, Proc. Phys. Soc. Edinbourgh X. 1889 p. 70-71.

sedula Sauss. — ☿ ♀ — Am.: Brasilia.
Polybia sedula Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 169 n. 3, ☿ ♀; T. 21 F. 3-6.
Polybia sedula Möbius, Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 123 (p. 6); T. 2.
Polybia sedula Möbius, Arch. f. Naturg. XXII. 1. 1856 p. 330; T. 12 F. 4.
Polybia sedula Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 140; Fig. 120.

sericea (Oliv.) Sauss. — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.
Vespa sericea Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 675 n. 29.
Rhopalidia rufithorax Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 539 n. 1. ♀.
Agelaia (Rhopalidia) rufithorax Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 395 n. 1.
Polybia sericea Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 179 n. 17, ♀; T. 21 F. 1, T. 24 F. 4 &
Polybia sericea Möbius, Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 125 (p. 8); T. 3. [T. 29 F. 1-3.

simillima Smith — ☿ — Am.: Panama.
Polybia simillima Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1. 1862 p. 39 n. 6. ☿.

socialis Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Polybia socialis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 177 n. 14, ♀; T. 24 F. 1.

stigma Smith — ♂ — As.: Borneo.
Polybia stigma Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 114 n. 2. ♂.

sulcata Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polybia sulcata Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 175 n. 11, ☿; T. 22 F. 4.

sumatrensis Sauss. — ♂ — As.: Sumatra.
Polybia Sumatrensis Saussure, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 374, ♂.

surinamensis Sauss. — ☿ ♀ ♂ — Am.: Surinam, Brasilia.
Polybia Surinamensis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 200 n. 44. ☿ ♀ ♂.
Polybia Surinamensis Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 21 n. 2. ☿; T. 1 F. 16.

sycophanta Grib. — ☿ — Am.: Brasilia.
Polybia sycophanta Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 251. ☿.

sylveibae Sauss. — ☿ ♀ — Am.: Brasilia.
Polybia Sylveibae Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 171 n. 6, ☿ ♀; T. 22 F. 2 ☿.

tabida (Fabr.) Sauss. — ☿ — Afr.
Vespa tabida Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 468 n. 62.
Vespa tabida Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 293 n. 76.
Vespa tabida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2754 n. 59.
Vespa tabida Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 673 n. 18.
Vespa tabida Fabricius, Entóm. system. II. 1793 p. 282 n. 96.

Polistes tabida Fabricius Syst. Piez. 1804 p. 278 n. 40.
Polybia tabida Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 209 n. 54, ☿; T. 26 F. 4.
vespiceps Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia. [1863 p. 237 n. 64, ☿; T. 2 F. 27.
Polybia (Pseudopolybia) vespiceps Saussure, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève XVII. 1.
vicina Sauss. — ♀ — Am.: Brasilia.
Polybia vicina Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 189 n. 29, ♀; T. 24 F. 7.
xanthopus Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Polybia xanthopus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 190 n. 31, ♀.

TATUA

Saussure, Etud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 213; T. 21 F. 1.
Nom. propr.

Synon.: Epipona Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 363.
ἐπίπονος, molestus.
Polistes Fabricius, Latreille, Lepeletier, M. Edwards.
Vespa Cuvier, Fabricius, Jurine.

guérinii Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Tatua Guérini Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 215 n. 2, ☿.
morio (Fabr.) Sauss. — ☿ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Vespa tatua Cuvier, Bull. soc. philom. Paris I. 1797 p. 57 n. 2; T. 1 F. 1.
Vespa morio Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 264 n. 98-99.
Epipona tatua Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 364.
Polistes morio Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 279 n. 45.
Epipona tatua Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 350 n. 2.
Epipona tatua Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 14 F. 5.
Vespa morio Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 171, ☿.
Epipona morio Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 197.
Polistes morio Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 142.
Polistes tatua Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 91 n. 7.
Polistes morio Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 171 n. 2, ☿ ♂.
Epipona tatua Latreille, Cuvier: Règne anim. V. 1829 p. 339.
Polistes tatua Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 306 n. 7.
Epipona tatua Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 540 n. 1, ♀ ♂.
Epipona morio Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 395.
Polistes morio M. Edwards, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 Bull. p. XXXIV-XXXV.
Polistes morio Curtis, Trans. Linn. Soc. London XIX. 1844 p. 258 n. 6.
Vespa (Epipona) morio Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 124 F. 7.
Tatua morio Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 214 n. 1, ☿; T. 31 F. 1 & 32.
Vespa (Epipona) morio Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 863 n. 9.
quadrituberculata Grib. — ☿ — As.: Saryaku.
Tatua quadrituberculata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 251, ☿.

CHARTERGUS

Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 542 n. 8.
χάρτης, charta; *ἐργάζομαι*, ago.

Synon.: Epipona Latreille, Illiger.
Polistes Latreille & auct. plur.
Vespa Christ, Olivier & auct. ant.

apicalis (Fabr.) Sauss. — ☿ ♀ — Am.: Mexico, Cayenne, Brasilia, Bolivia.
Vespa apicalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 260 n. 38.

Vespa apicalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ☿.
Polistes apicalis G. R. Gray, Griffith: Anim. Kingdom XV. 1832 p. 575; T. 3 F. 3.
Chartergus ater Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 546 n. 1, ♀.
Chartergus apicalis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 217 n. 1. ☿; T. 31 F. 7.
Chatergus apicalis Möbius, Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 138 p. 21 ; T. 13.
Chartergus apicalis Möbius, Arch. f. Naturg. XXII. 1. 1856 p. 330; T. 12 T. 7.
Chatergus apicalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 135.

ater Sauss. — Am.: Brasilia.
Chartergus ater Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 222 n. 7.

chartarius Oliv.) Sauss. — ☿ ♀ — Am.: Surinam, Brasilia, Mexico, Cayenne, Guiana.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. ?; T. 20 F. 1-4, T. 21 F. 1 & T. 22-24.
Vespa artifex Surinamensis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 226; T. 20 F. 1.
Vespa chartaria Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 687 n. 88.
Vespa nidulans Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 271 n. 66.
Vespa nidulans Cuvier, Bull. soc. philom. Paris I. 1797 p. 58 n. 1; T. 1 F. 2.
Vespa nidulans Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 24; T. 6 F. 3.
Epipona nidulans Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 364.
Vespa chartifex Vallot, Concord. system. 1802 p. 171.
Vespa nidulans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 266 n. 68.
Epipona chartaria Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 349 n. 1; T. 102 F. 6 & 7.
Epipona chartaria Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 14 F. 6.
Vespa nidulans Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 170, ☿.
Epipona nidulans Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 197.
Polistes nidulans Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 141.
Polistes chartaria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 90 n. 6.
Polistes nidulans Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 171 n. 5.
Epipona nidulans Latreille, Cuvier: Règne anim. V. 1829 p. 339.
Polistes chartaria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a 1835 p. 306 n. 6.
Chartergus nidulans Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 546 n. 2, ♀.
Chartergus nidulans Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 395.
Epipona chartaria Curtis, Trans. Linn. Soc. London XIX. 1844 p. 258 n. 4.
Polistes nidulans Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 447; T. 72 F. 7. T. 33.
Chartergus chartarius Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 220 n. 5, ☿ ♀; T. 31 F. 4 ☿ &
Chartergus chartarius Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 11 F. 1 & ☿) 5.
Vespa nidulans Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 863 n. 10.

colobopterus (Web.) Sauss. — ☿ — Am.: Surinam, Columbia.
—— Seba, Descript. Curios. nat. IV. 1765; T. 98 & 99.
—— Lichtenstein, Catal. mus. Zool. III. 1796 p. 202 n. 159.
Vespa coloboptera Weber, Observ. entom. 1801 p. 102 n. 5.
Chartergus colobopterus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 218 n. 3, ☿; T. 31 F. 2.
Chartergus colobopterus Möbius, Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 137 p. 20 ; T. 12.

compressus Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Chartergus compressus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 223 n. 9, ☿; T. 31 F. 6.

concolor Grib. — ☿ — Am.: Venezuela.
Chatergus concolor Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 257, ☿.

emortualis Sauss. — Am.: Brasilia.
Chartergus emortualis Saussure, Rev. & mag. zool. (2) VII. 1855 p. 374.

fraternus Grib. — ☿ — Am.: Brasilia, Cayenne.
Chatergus fraternus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 255, ☿.

frontalis (Fabr.) Möb. — Am. mer.
Vespa frontalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 265 n. 65.
Chatergus frontalis Möbius, Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1853 p. 143 (p. 23); T. 14.
fulgidipennis Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Chartergus fulgidipennis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 218 n. 2, ☿; T. 31 F. 5.
globiventris Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.
Chartergus globiventris Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 221 n. 6, ☿; T. 31 F. 3.
Chatergus globiventris Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 258.
luctuosus Smith — ☿ — Am.: Brasilia.
Chartergus luctuosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 135 n. 11, ☿.
Chatergus luctuosus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 257, ☿.
sericeus (Fabr.) Möb. — Am. mer.
Vespa sericea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 266 n. 69.
Chatergus sericeus Möbius, Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 144 (p. 24); T. 16.
smithii Sauss. — ♂ — Am.: Brasilia.
Chartergus Smithii Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 219 n. 4, ♂.
zonatus Spin. — ☿ — Am.: Brasilia.
Chartergus zonatus Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 73 n. 53, ☿.
Chartergus zonatus Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 222 n. 8.

NECTARINIA

Shuckard, Cab. Cyclop. Hist. Insect. 1840 p. 181 [Nectarina].
νέκταρ, nectar.

Synon.: Brachygastra Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 146 [nec Brachygaster [Leach & alior.].
βραχύς, brevis; γαστήρ, venter.
Polistes Latreille.
Vespa Saint Hilaire.

analis (Perty) Shuck. — ♀ — Am.: Brasilia.
Brachygastra analis Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 146; T. 28 F. 6.
Nectarina analis Shuckard, Cab. Cyclop. Hist. Insect. 1840 p. 183.
Nectarinia analis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 148; T. 28 F. 6.
Nectarinia analis Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 230 n. 6, ♀.
augusti Sauss. — ♀ — Am.: Mexico.
Nectarinia Augusti Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 233 n. 10, ♀.
Nectarina Augusti Smith, Catal. Hymén. Brit. Mus. V. 1857 p. 137 n. 10.
Nectarina Augusti Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 254, ♀.
aurulenta (Er.) Smith — Am.: British Guyana.
Brachygastra aurulenta Erichson, Schomburgk: Reisen in Guiana III. 1848 p. 590.
Nectarina aurulenta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 137 n. 11.
azteca Sauss. — ☿ — Am.: Mexico.
Nectarinia Azteca Saussure, Rev. & mag. zool. (2) IX. 1857 p. 280.
Nectarinia Azteca Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 23 n. 2, ☿.
bilineolata (Spin.) Sauss. — ☿ ♀ — Am.: Cayenne.
Brachygastra bilineolata Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 126 n. 76, ☿.
Nectarinia bilineolata Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 228 n. 3, ♀; T. 34 F. 2.
Nectarina bilineolata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 136 n. 3.
Nectarinia bilineolata Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 140; Fig. 122.
binotata Sauss. — ♂ — Am.: Cayenne.
Nectarinia binotata Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 230 n. 5, ♂.
Nectarina binotata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 136 n. 5.

chartergoides Grib. — ☿ — Am.: Cayenne.

Nectarina chartergoides Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 253, ☿.

lecheguana (Latr.) Sauss. — ☿ ♀ — Am.: Brasilia.

Polistes Lecheguana Latreille, Mém. mus. hist. nat. XI. 1824 p. 313-318 & XII. T. 12 Fig. B.

Polistes Lecheguana Lassaigne, Mém. mus. hist. nat. XI. 1824 p. 319-320.

Polistes Lecheguana Latreille, Ann. sc. nat. IV. 1825 p. 335.

Vespa Lecheguana Saint Hilaire, Mém. mus. hist. nat. XII. 1825 p. 293-348.

Polistes (Brachygastra) Lecheguana White, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 319 nota.

Nectarinia Lecheguana Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 232 n. 8, ☿♀; T. 30 & T. 34

Nectarina Lecheguana Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 136 n. 8. [F. 3 ♀.

mellifica (Say) Sauss. — ☿ ♂ — Am.: Mexico.

Polistes mellifica Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 1. 1837 p. 390 n. 4. ☿ ♂.

Nectarinia mellifica Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 233 n. 9, ☿ ♂.

Nectarina mellifica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 137 n. 9.

Polistes mellifica Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 769 n. 4.

moebiana Sauss. — ☿ — Am.: Surinam.

Nectarinia Möbiana Saussure, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 22 n. 1, ☿.

rufiventris Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.

Nectarinia rufiventris Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 226 n. 1, ☿.

Nectarina rufiventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 136 n. 1.

scutellata (Spin.) Sauss. — ☿ ♀ — Am.: Brasilia.

Brachygastra scutellata Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 74 n. 54, ☿.

Nectarinia scutellata Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 227 n. 2, ♀.

Nectarina scutellata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 136 n. 2.

Nectarinia scutellata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 254, ☿.

smithii Sauss. — ☿ — Am.: Brasilia.

Nectarinia Smithii Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 229 n. 4, ☿; T. 31 F. 8.

Nectarina Smithii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 136 n. 4.

velutina (Spin.) Sauss. — ☿ ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia.

Brachygastra velutina Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 126 n. 77, ☿.

Nectarinia velutina Saussure, Étud. fam. Vespid. II. Vesp. 1853 p. 231 n. 7, ♀.

Nectarina velutina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. V. 1857 p. 136 n. 7.

REGISTER.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.


UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA
3 0112 062301889